

من موسكو بالبريد الجوي

انباء

جريدة اسبوعية

العدد ١٢ (١٥٥)
السبت ١٨ مارس (١٩٧٢)
(آذار)

اسبوع التضامن

مع شعوب

الهند الصينية

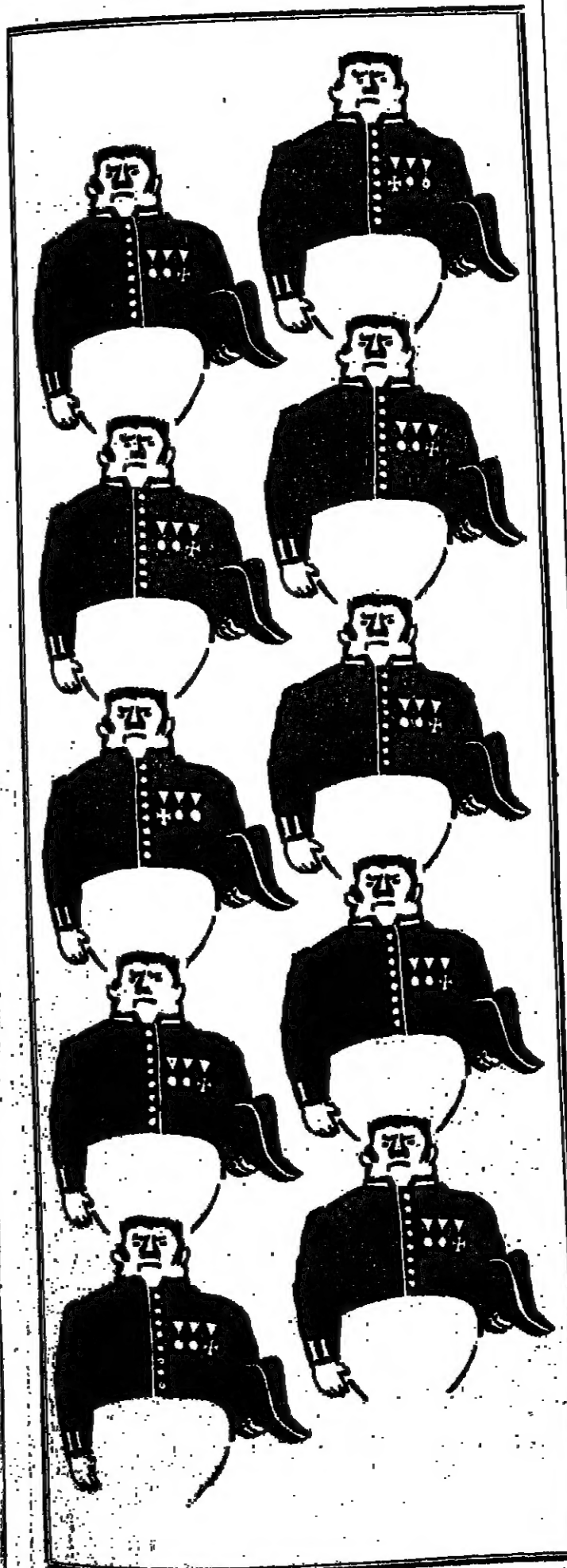
(المرآة الثالثة)
(المرآة الثالثة)



معهد فتحي ... طفل من القاهرة يتردد مع زملائه الاطفال السوفيت على روضة الاطفال رقم ١٦٠ في حي كيب بمدينة موسكو . ولشاهد مع الاطفال الاخرين
النساء درس الرسم .. ووالده السيد فتحي أحمد فرج يعمل مهندساً في المكتب الصناعي بسيارة جمهورية مصر العربية في الاتحاد السوفيتي .

«خط الاتصال» قصة للكاتب السوفيتي ليف كاسيل	أجد ولح للشعوب العربية بريطانيا تبني غوامص حربة لاسرائيل	الذكرى الثانية ليان ١١ آذار لحل المشكلة الكردية في العراق	البيان السوفيتي-الليبي خطوة هامة لتطوير العلاقة بين البلدين
--	--	--	---

انظر .. وفكر ..
وفر ..



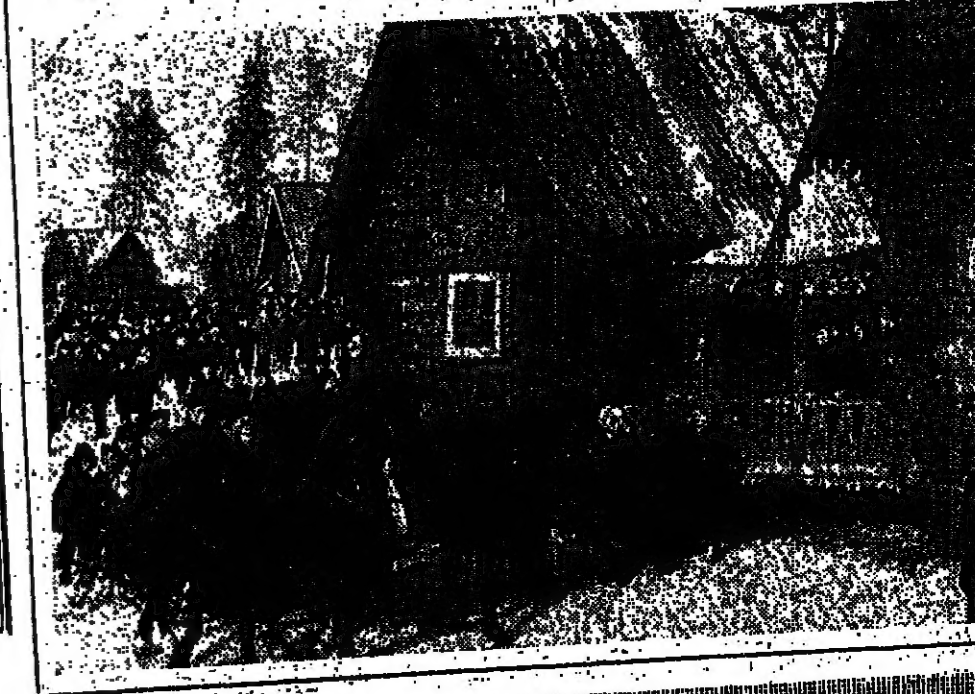
حاول أن تجد صورتين متشابهتين في هذه المجموعة



قلاعاً
المنادى

اصبحت قرية بيرينيلكا قرب
مدينة كوستروما الى شمال موسكو
الساكن الدائم لاجراء المهرجان التقليدي
السوي لوداع الشتاء الروسي . وفي
مدة المرة اجتمع هنا ٨٠ الف شخص
من اقاليم مدينة كوستروما والمناطق
المجاورة لها .

وكم استمتع الشريكون في
المهرجان من اقاليم كوستروما والشريف
عندما انزلوا من الجبال الجليدية
ووكروا عربات الخيل السريعة .
واستمتعوا كذلك بمشهد التشيلية
الغالية وبعيد العيد المرح نفسه
في الصور :
* غروب الربيع وماريا الصنعة
* ارجوحة
* بولويسوا السيف الروسي
* «برالكي»
* عربة الخيل الليلية (الترويك)



تجست الخروف في مطبخة
والاستكرو وديلووتسي و
طبخك بسلطاج جريدة
والفستيا
طبع ١٩٧٢/٣/١٨
الهند يكتس ٥٠٠٠

انباء موسكو

مجلس سويسر الادارة : ياكوفيتش لومينكو
مجلس التحرير : فلاديمير بارونوفيتش
مجلس النشر : فلاديمير بارونوفيتش

الإدارة : موسكو
١/١٦ شارع غوركي
تليفون : ٥٥ - ٥٥ - ٥٥
تلر : ١١١
Moscow "Mongov" News
في حالة عدم وجود تلر : ١١١
دعا : انجستروم ١١١

Label Moscow (Moskovskii Vostok) 10-10 (1972) 1079

مسابقة حسابية مجاناً ٧٢ أبناء موسكو

ننشر اليوم السؤال السابع من مسابقتنا السنوية التقليدية «ماذا تعرف عن الاتحاد السوفيتي؟» وهي مخصصة في هذا العام للذكور العاشرة لقيام اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية.

وستمنح أربع جوائز للفائزين الأول في مسابقة صنف «أبناء موسكو» و«نوفيداديس دي موسكو» و«نوفيل دي موسكو» و«موسكو نيوز» ، كما ستمنح للفائزين الآخرين جوائز قيمة منها : راديوات ترازيستود وآلات تصوير وساعات ولوحات ومنمنمات فنية من صنع اساتذة الفنون التشكيلية لجمهوريات الاتحاد السوفيتي . وسيحصل جميع المشتركين على شارات خاصة بمناسبة مرور نصف قرن على قيام اتحاد الجمهوريات السوفيتية الاشتراكية .

ونود ان نذكر القراء بان السؤال الثامن والاخير سينشر في مارس (آذار) التالي .

ينبغي ان يرفق كل جواب بالقسم المستقطعة من العدد الذي نشر فيه السؤال ، كما ان حجم الاجوبة النهائية يجب ان لا يتجاوز العشرين صفحة ، وباستطاعة الراغبين من القراء المساهمين في هذه المسابقة ارسال اجوبتهم مترجمة او على لغة واحدة . لما تدرج ارسال آخر جواب فيجب ان لا يتعدى تاريخ الخامس عشر من حزيران (يونيو) من هذا العام . وستعلن نتائج المسابقة في آب (أغسطس) وابسول (سبتمبر) من هذا العام ، وان من يطالع جريدتنا باستمرار يستطيع ان يجيب بسهولة على جميع اسئلة المسابقة . ملاحظة : يجب ان تكتب العناوين بخط واضح وباللغتين العربية والانجليزية او العربية والفرنسية .

السؤال السابع

متى دشنت على خطوط الطيران المدني اول طائرة نفثة للركاب؟

اذكر طراز هذه الطائرة واسم اول مؤسسة استخدمتها .

متى وفي اي بلد جرى الاختبار الاول لتعليق اول طائرة للركاب تلقو سرعتها سرعة الصوت؟ اذكر طراز هذه الطائرة .

سؤال وكمول لغات التعليم في المدارس السوفيتية

الفنية اوغرية تنس اللغة الاسلوان التي يتحدث بها السكان الاصليون من الجمهوريات الثلاث : روسيا الاتحادية وادكرانيا وبييلوروسيا

والبلوروسية التي يتحدث بها السكان الاصليون من الجمهوريات الثلاث : روسيا الاتحادية وادكرانيا وبييلوروسيا

واللغة التركية تنس اللغة الاديبجانية والاوزبكية والكازاخية والتركمانية والتفريزية التي يتحدث بها السكان الاصليون في جمهوريات : اذربايجان واوزبكستان وكازاخستان

وتركمانيا وقيرغيزيا . وتعتبر اللغات الليتوانية واللاتفية من المجموعة البلطيقية وما اللغات القوميات لنسب جمهوريات ليتوانيا ولاتفيا السوفيتيتين وتتل اللغة الولادافية المجموعة الرومانية وتعتبر اللغة القومية لجمهورية مولداليا .

واللغات الارمنية تنس مثلاً اللغة الطابيجية التي يتحدث بها السكان الاصليون لجمهورية جارجستان . اما اللغة الارمنية-التي يتحدث بها شعب جمهورية ارمنيا-لتسئل فرعا مستقلاً وتنتس اللغة الجورجية-التي يتحدث بها شعب جمهورية جورجيا-الى المجموعة التوقازية . والى المجموعة

بمب الينا القاري ناصر عبد الله من جمهورية اليمن الديمقراطية الشعبية يسأل عن اللغات التي تتحدث بها شعوب جمهوريات الاتحاد السوفيتي وعن اللغة التي يدرس بها التعليم . وستنشر اليوم من جمهورية افريقيا احدى جمهوريات الاتحاد السوفيتي القصص شرة كمال على ذلك .

ان السكان الاصليين في اذربايجان هم الاديبجانيون . ولكن يعيش معهم الروس والارمن وغيرهم من الامم التي تنس كل منها بلغتها القومية .

واللغات السلافية كما هو معروف دولة مستعدة القوميات يعيش على اراضيها اكثر من ١٠٠ شعب صغير وكبير . واكثر هذه الشعوب هو الشعب الروس البالغ عدده ١٢٩ مليون نسمة (حسب الاحصاء الاخير في ١٩٧٠) . وهناك كثير من الشعوب الصغيرة التي لا يزيد عدد افرادها عن بضعة آلاف نسمة . وتنتس لغات شعوب الاتحاد السوفيتي الى حوالي ١٥ مجموعة لغوية . واكثرها انتشاراً هي

اما فيما يخص التعليم والتدريس فانه يتم في كل جمهورية بلغة مبوية السكان الاصليية وكذلك بلغات المجموعات القومية الاخرى في هذه الجمهوريات . ففي اذربايجان التي خربتاهما كمالا يدرس التعليم بلغة لغات الاديبجانية والروسية والآرية والتورجية . وفي ليتوانيا تجري الدراسة بثلاث لغات ... الخ . اما في احدى الجمهوريات كمدو لوميا او في روسيا الاتحادية فيجوز التدريس : ٤٣ لغة ولأولاد الامم والتلانية في اختيار اللغة التي يدرسون بها . ومكلاً الامر في جميع الجمهوريات الاتحادية

التي يتحدث بها السكان الاصليون من الجمهوريات الثلاث : روسيا الاتحادية وادكرانيا وبييلوروسيا

والبلوروسية التي يتحدث بها السكان الاصليون من الجمهوريات الثلاث : روسيا الاتحادية وادكرانيا وبييلوروسيا

واللغة التركية تنس اللغة الاديبجانية والاوزبكية والكازاخية والتركمانية والتفريزية التي يتحدث بها السكان الاصليون في جمهوريات : اذربايجان واوزبكستان وكازاخستان

وتركمانيا وقيرغيزيا . وتعتبر اللغات الليتوانية واللاتفية من المجموعة البلطيقية وما اللغات القوميات لنسب جمهوريات ليتوانيا ولاتفيا السوفيتيتين وتتل اللغة الولادافية المجموعة الرومانية وتعتبر اللغة القومية لجمهورية مولداليا .

واللغات الارمنية تنس مثلاً اللغة الطابيجية التي يتحدث بها السكان الاصليون لجمهورية جارجستان . اما اللغة الارمنية-التي يتحدث بها شعب جمهورية ارمنيا-لتسئل فرعا مستقلاً وتنتس اللغة الجورجية-التي يتحدث بها شعب جمهورية جورجيا-الى المجموعة التوقازية . والى المجموعة

اما فيما يخص التعليم والتدريس فانه يتم في كل جمهورية بلغة مبوية السكان الاصليية وكذلك بلغات المجموعات القومية الاخرى في هذه الجمهوريات . ففي اذربايجان التي خربتاهما كمالا يدرس التعليم بلغة لغات الاديبجانية والروسية والآرية والتورجية . وفي ليتوانيا تجري الدراسة بثلاث لغات ... الخ . اما في احدى الجمهوريات كمدو لوميا او في روسيا الاتحادية فيجوز التدريس : ٤٣ لغة ولأولاد الامم والتلانية في اختيار اللغة التي يدرسون بها . ومكلاً الامر في جميع الجمهوريات الاتحادية

التي يتحدث بها السكان الاصليون من الجمهوريات الثلاث : روسيا الاتحادية وادكرانيا وبييلوروسيا

والبلوروسية التي يتحدث بها السكان الاصليون من الجمهوريات الثلاث : روسيا الاتحادية وادكرانيا وبييلوروسيا

واللغة التركية تنس اللغة الاديبجانية والاوزبكية والكازاخية والتركمانية والتفريزية التي يتحدث بها السكان الاصليون في جمهوريات : اذربايجان واوزبكستان وكازاخستان

وتركمانيا وقيرغيزيا . وتعتبر اللغات الليتوانية واللاتفية من المجموعة البلطيقية وما اللغات القوميات لنسب جمهوريات ليتوانيا ولاتفيا السوفيتيتين وتتل اللغة الولادافية المجموعة الرومانية وتعتبر اللغة القومية لجمهورية مولداليا .

واللغات الارمنية تنس مثلاً اللغة الطابيجية التي يتحدث بها السكان الاصليون لجمهورية جارجستان . اما اللغة الارمنية-التي يتحدث بها شعب جمهورية ارمنيا-لتسئل فرعا مستقلاً وتنتس اللغة الجورجية-التي يتحدث بها شعب جمهورية جورجيا-الى المجموعة التوقازية . والى المجموعة

اما فيما يخص التعليم والتدريس فانه يتم في كل جمهورية بلغة مبوية السكان الاصليية وكذلك بلغات المجموعات القومية الاخرى في هذه الجمهوريات . ففي اذربايجان التي خربتاهما كمالا يدرس التعليم بلغة لغات الاديبجانية والروسية والآرية والتورجية . وفي ليتوانيا تجري الدراسة بثلاث لغات ... الخ . اما في احدى الجمهوريات كمدو لوميا او في روسيا الاتحادية فيجوز التدريس : ٤٣ لغة ولأولاد الامم والتلانية في اختيار اللغة التي يدرسون بها . ومكلاً الامر في جميع الجمهوريات الاتحادية

رئيس وزراء افغانستان في موسكو



اليكسي كوسيفين يستقبل رئيس وزراء افغانستان في مطار فنوكوفو

علاقات الصداقة والجوار بين افغانستان والاتحاد السوفيتي

وصل الى افغانستان السيد عبد الزاهر في زيارة رسمية ودية . وذلك بدعوة من الحكومة السوفيتية .

والشعب السوفيتي يحيي بمرارة زيارة رئيس الحكومة الافغانية هذه بوصولها صفة جديدة في سجل الصداقة والتعاون بين شعبي الاتحاد السوفيتي وافغانستان . هذه الصداقة التي أصبحت مثلاً للعلاقات الطيبة بين الدول .

ومن الجدير بالذكر ان بداية روابط حسن الجوار القائمة حالياً الافغان من قارة الهند والصين والى افغان من قارة الهند والصين والى افغان من قارة الهند والصين

رضا مناع مع شعوب الهند الصينية

وفي هذه الايام يزور الشعب السوفيتي - وكذلك اللغات العرقية من الراي العام العالمي اسبوع فنان مع شعوب الهند الصينية المتناقلة ضد المعتدين الامريكيين . ان هذه الحملة العالمية لفضة لواء الفيتنام ولاوس وكينوديا والتي تنظم بلة على لقاء مجلس السلام العالمي لتكتسب ان طابعاً ملها وهما بشكل خاص .

ان عام ١٩٧٢ هو العام التالي عشر منذ بداية التدخل الامريكي في الهند الصينية . يسند ان خطط الامريكية الامريكية لالات لالات القتل : واصبح لفسال شعوب فيتنام ولاوس وكينوديا البطول بالتصاريها الهامة . صغرة تتعلم عليها محاولات واشنطن لاشد قاعدة الاستثمار الجديد الامريكي في جنوب شرق آسيا . ولقد أصبحت البوارج الحاكمة الامريكية ان ايد من تحقيق ماريها منها منذ اذ عشر عاماً مضت عندما زمت بالشعب الامريكي في مفارقة حرية لا بل فيها .

ان التصاريات الاولى الوطنية في الهند الصينية في معاركها ضد العدو والتمت بها حكومة جمهورية فيتنام الديمقراطية والحكومة الثورية المؤقتة لجمهورية فيتنام الجنوبية والجمهورية الوطنية في لاوس والجمهورية الوطنية في كمبوديا .

ان قروب الشعوب الصينية التي لديها القوى الوطنية تقف على مقدمة الهند الصينية على اساس الصالح العام للشعبية العامة . ان قروب الشعوب الصينية التي لديها القوى الوطنية تقف على مقدمة الهند الصينية على اساس الصالح العام للشعبية العامة .

ان قروب الشعوب الصينية التي لديها القوى الوطنية تقف على مقدمة الهند الصينية على اساس الصالح العام للشعبية العامة . ان قروب الشعوب الصينية التي لديها القوى الوطنية تقف على مقدمة الهند الصينية على اساس الصالح العام للشعبية العامة .

ولادة الجبهة الوطنية في سورية

تم في الجمهورية العربية السورية تشكيل جبهة وطنية تقدمية . وفي النظام الداخلي الذي يحدد تركيب الجبهة التنظيمي كما في الميثاق الذي هو عبارة عن وثيقة متناهية لها . وتضم الجبهة الوطنية التقدمية حزب البعث العربي الاشتراكي والحزب الشيوعي السوري والاتحاد الاشتراكي العربي والاحزاب الاخرى . ومنصب رئيس الجبهة يشغله رئيس الجمهورية امين عام حزب البعث .

وتعتبر الجبهة من مهماتها تحرير الاراضي العربية التي احتلتها اسرائيل . وشبان تلاحم الشعب ووحدته الوطنية . ووضع خطط خمسية لتنمية الاقتصاد البلاد . وتقوية الاقناع الحكومي من الاقتصاد . وتطويع الحركة التعاونية . وفيما يخص المجال العربي العام تعتبر الجبهة ان مهمتها الملحة هي تحقيق الوحدة العربية .

واشار البيان الى ان الوحدة يجب ان تتحقق بين الانظمة العربية التقدمية قبل كل شيء .

وجاء في البيان كذلك ان المهمة الرئيسية التي تواجه الجبهة على الصعيد الخارجي هي مجابهة الصهيونية والعدوان الاسرائيلي والامبريالية بزعامة الولايات المتحدة .

وستبذل الجبهة الوطنية التقدمية السورية كل الجهود لتزويد الصداقة وتطوير التعاون مع البلدان الاشتراكية وعلى رأسها الاتحاد السوفيتي . وستؤيد الجبهة الحركة الوطنية التحررية وستزيد التضامن معها .

من اجل مصلحة السلام في هندستان

يقلم : سرني بوليفين

استقبل الراي العام السوفيتي باهتمام زيارته الرسمية لرئيس جمهورية باكستان الاسلامية ذو القادر على بؤو الى الاتحاد السوفيتي . فلقد كان الاتحاد السوفيتي في علاقات مع باكستان يزيد دالماً تطوير

مهمتان . هي جمهورية بنغلادش والصداقة والتعاون الشامل ويمثل من اجل التسوية السياسية للمشاكل والتمارعات التي روتها بلدان شبه القارة الهندية عن النظم الاستعمارية . وكان الاتحاد السوفيتي يسترشد في ذلك بصالح المحافظة على السلام في شبه القارة الهندية ويمثل وفقاً لمبادئ حركة التحرر الوطني والمبادئ الانسانية متبنية الخير للشعب الباكستاني .

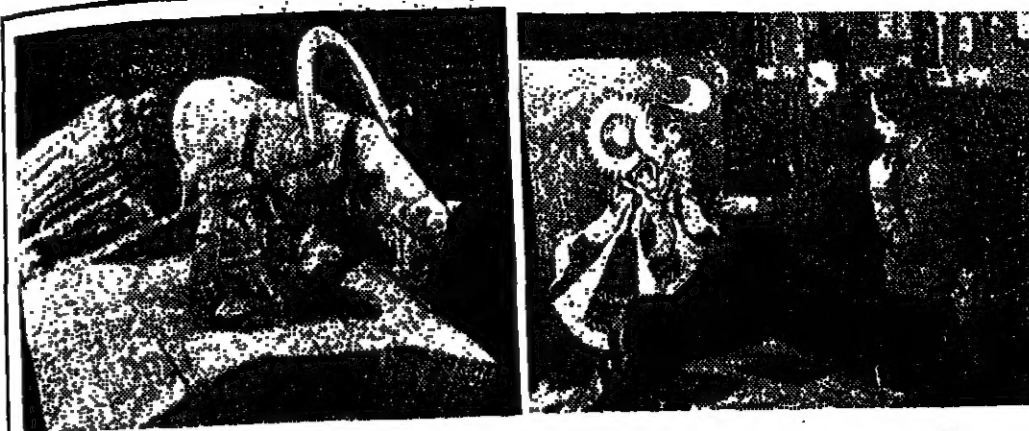
وقال رئيس الوزراء السوفيتي اليكسي كوسيفين في تصريح لرويترز ان الشريعة لشموب هندستان يمكن ان تساعد بدرجة كبيرة على تطوير بلدان هذه المنطقة في طريق التقدم الاقتصادي والاجتماعي .

ان زيارة الرئيس الباكستاني علي بقر سكرن خطوة جديدة نحو تحقيق السلام الشامل والامن وتطور علاقات الصداقة التقليدية والتعاون بين الشعبين السوفيتي والبكستاني .



لام وفد الاتحاد الاشتراكي العربي في جمهورية مصر العربية الذي قدم الى موسكو برئاسة عضو اللجنة المركزية محمد عبد النبي بوشع اكليل من الزهور على شرف علي بقر سكرن

صورة .. وصورة



لم يبق من الشتاء سوى بقعة أيام والصليح يذوب تحت أشعة الشمس الساطعة . ولودينا للشتاء لقم في منطقة فالدايسك العيد التقليدي المرح دوداما أياها الشتاء السورسي أه تفلته الماب التسلية والتزلق من المرتفات كما يرى العديد من المصايف .



أه الخلل في لعبة البهجة .
والشاي الروس ...

في الصور : القوي الصغير من اميل الشاب ميخايل زايران .
ليكويل ليكوليفيتش شكوت انه عمل .

يبلغ عمر فرقة الفوة هذه سبعة ايام ... وقد قدمت الكثير من خلالها الرأفة في مدينة ليفت كامينسك لعامل البترول والبنا وحى تلاميذ المدارس ...

في الصورة : اثبات القرلة مجدولولا وبلوبولا وانجيدولوا وسادوسكايا ، اثنا اجراء التمارين .



تعلق في الاتحاد السوفيتي يوميا ٦٥٠٠ طلبة عرس وذلك ولقبا للمطيمات الإصالية ولشاهد في الصورة مجموعة من هؤلاء السعداء يندع الإزواج .



«لوسكول» ذلك هو الاسم الذي أطلق على القاعدة المتحركة المعلقة لصيد الاسماك التي صنعت سن قبل عام مصنع يند السفن «البحر التيسكي» . وستجر هذه القاعدة قريبا الى الشواطئ الأفريقية ... ويبلغ طولها ربع كيلومتر وعرضها ٢٨ مترا ويتسع عبر هذه القاعدة العالمي لحوالي ١٢ ألف طن . ويمكن وريشات لوسكول هذه المؤنعة والمميكنة أن تلتصق بونيا ٣٠٠ طن من الاسماك ويكفي القول أن كل شهر هذه القاعدة ١٤ مليونة موزة كيجوزا جادا وطائرة هليكوبتر . وعن الموم فان هذه القاعدة تمتلك من السيرة قسما ما تمتلك أية قاعدة من هذا الطراز .

قاعدة امال سوتني لأول مرة في هذا العام مسابقة الجيوت لرياليس ووسيا الامبارية .



استقبل ليكولاي بودغورني رئيس هيئة رئاسة مجلس السوفيت الاعلى للاتحاد السوفيتي الوفد الحكومي الليبي النساء وجوده في الاتحاد السوفيتي .
في الصورة : لقاء الوفد الحكومي الليبي مع بودغورني .

حول زيارة الوفد الحكومي الليبي للاتحاد السوفيتي

المشروعة . ووصفا حركة المقاومة الفلسطينية بالها جز لا يتجزأ من الحركة الوطنية التحررية للشعب العربي .
ويعتقد الجاليان ان تطبيق الوحدة بين الالفة العربية التقدمية عامل هام لتأييد جهود العرب وتمتعة كل امكانياتهم للتضال العادل ضد الامبريالية والاحتكارات والصهيونية الدولية واحراز الانتصار في هذا النضال .
وقد اشار الجاليان الى ما للصدالة بين الاتحاد السوفيتي والقوى التقدمية العربية من اهمية كبيرة لانجاح النضال الذي تخوضه ضد الامبريالية والاستعمار والعدوان الصهيوني الاسرائيلي .
وقد اشير الى الدور الايجابي الذي تلعبه دول عدم الانحياز والدول ذات الانظمة التقدمية في العلاقات الدولية كعامل هام في نضال الشعوب من اجل تعزيز السلم وضد الامبريالية والاستعمار والعدوان والصهيونية الدولية .
والطفا من الاخلاص لمبادئ ميخايل هيتا هيتا الامم المتحدة وقضية السلام في العالم كله القائم على اساس العدالة يؤكد الجاليان تأييدهما لحقوق كافة الشعوب في الكيان المستقل على اساس احترام مبادئ حق الشعوب في تقرير مصيرها . واعلن الجاليان التزامهم بمبادئ عدم التدخل في الشؤون الداخلية للدول الاخرى واستنكروا بخرم وقائع هذا التدخل من قبل الدول الامبريالية .
والد اك الجاليان تشامتهما مع شعوب غينيا (يساو) والغولا وموزامبيق وتامبيا وزيمبابوي في نضالها من اجل التحرر الوطني . واستنكروا بشدة سياسة التمييز العنصري التي تنتهجها حكومتا جمهورية جنوب افريقيا وروديسيا الجنوبية وكذلك سياسة الدول الامبريالية التي تقدم المساعدة للأنظمة العنصرية وكذلك التمييز بين حكومة بريطانيا والحكم العنصري في روديسيا الجنوبية . واعلن الجاليان استعدادهما لمواصلة تقديم التأييد الشامل للحركة الوطنية التحررية في افريقيا .
وقد اعرب الجاليان عن قلقهما الشديد من بقاء التوتر في جنوب شرقي اسيا واستنكروا بخرم عدوان الولايات المتحدة على شعوب فيتنام ولاوس وكامبوديا وكذلك استنكروا الغارات الجوية على اراضي جمهورية فيتنام الديمقراطية . واكدا انها مساندة في المستقبل أيضا لنضال شعوب الهند الصينية البطول ضد الامبريالية الامريكية .
وقد اعلن الجانب الليبي تأييده للجهود التي تبذل لضمان الامن الاوربي وتطويع التعاون في اوربا وعقد المؤتمر الاوربي العام لهذا الغرض . ويعتبر الجاليان ان توقيع المعاهدة بين الاتحاد السوفيتي وجمهورية ألمانيا الاتحادية وبين جمهورية بولونيا الشعبية وألمانيا الاتحادية وكذلك الاتفاقية الرباعية بشأن برلين الغربية لها هي خطوات هامة تساهم في ضمان السلام في اوربا .
وقد لوقفت مسألة الامن في حوض البحر الابيض المتوسط . وتاكدا ان وجود القواعد العربية في هذه المنطقة يشكل خطرا دائما على السلام وامن الدول الواقعة في حوض البحر الابيض المتوسط ويعرقل تطورها وتقدمها . وطالبوا الجاليان بالقضاء على كافة القواعد الامبريالية في هذه المنطقة وتحولها الى منطقة يقيم عليها الامن والطمانينة والسلم والاستقرار .
وقد وجه الجاليان اهتماما خاصا الى مسألة لزج السلاح اخذين بعين الاعتبار اهمية وخطورة هذه المشكلة للنضال من اجل تقديم السلام العام والامن الدول وطالبوا بتطبيق قرار الدورة السادسة والعشرين للجمعية العامة لهيئة الامم المتحدة بعقد مؤتمر عالمي لزج السلاح .
واعتبر الجاليان ان زيارة الوفد الحكومي الليبي للاتحاد السوفيتي اامت دورا هاما في فقة تطوير علاقات الصداقة والتعاون الشامل بين الاتحاد السوفيتي والجمهورية العربية الليبية .
وقد قلل عهد السلام جلود باسم مجلس قيادة الثورة في الجمهورية العربية الليبية الى بريخيل السكرتير العام للجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفيتي وبودغورني رئيس هيئة رئاسة مجلس السوفيت الاعلى وكوسيفين رئيس الوزراء السوفيتي دعوة لزيارة الجمهورية العربية الليبية لزيارة رسمية . وقد قبلت الدعوة مع الشكر اما موايد الزيارات فتتوقف يتم الاتفاق بشأنها فيما بعد .

منذ ٢٣ فبراير حتى ٤ مارس عام ١٩٧٢ زار الاتحاد السوفيتي بدعوة من الحكومة السوفيتية وفد حكومي ليبي برئاسة الرائد عبد السلام جلود عضو مجلس قيادة الثورة ووزير الاقتصاد والصناعة في الجمهورية العربية الليبية وتلقى الوفد الليبي في الاتحاد السوفيتي استقبالا قريبا وديا .
وقد استقبل بريخيل السكرتير العام للجنة المركزية للحزب الشيوعي السوفيتي الرائد عبد السلام جلود والرائد مصطفى الخروبي عضو الوفد الحكومي الليبي وعضو مجلس قيادة الثورة ونائب رئيس اركان القوات المسلحة الليبية واستقبلهما بودغورني رئيس هيئة رئاسة مجلس السوفيت الاعلى وكوسيفين رئيس مجلس الوزراء اللذان اجريا معهما مباحثات حول عدد كبير من المسائل .
وجرت مفاوضات بين الوفد الحكومي السوفيتي برئاسة توفيكوف نائب رئيس مجلس الوزراء السوفيتي والوفد الحكومي الليبي برئاسة عبد السلام جلود .
وقد لوقفت في سير الاحداث والمفاوضات التي جرت في جو من الاخلاص والتفاهم مسائل تطوير العلاقات السوفيتية الليبية وتم تبادل الآراء في عدد من القضايا الدولية الملحة التي تهم البلدين .
وقد احاط الوفد السوفيتي الوفد الليبي علما عن نجاحات الشعب السوفيتي في تحقيق القارات التاريخية التي اخلاها المؤتمر الرابع والعشرون للحزب الشيوعي السوفيتي وعما تقوم به الحكومة السوفيتية من اجراءات لتنفيذ البرنامج الذي رسمه المؤتمر للتضال في سبيل تعزيز السلم العالمي والامن الدول وضد الامبريالية والاستعمار .
وابلغ الوفد الليبي بدوره الوفد السوفيتي ماقات به حكومة الجمهورية العربية الليبية من الاجراءات الثورية بعد ثورة سبتمبر عام ١٩٦٩ من اجل تدعيم الاستقلال الوطني وعمسا بتحقيق في البلاد من التحولات السياسية والاجتماعية الاقتصادية بما في ذلك الخطوات الاخيرة المتخذة لتأسيس ممتلكات شركة «بريتش بتروليوم» في الجمهورية العربية الليبية .
وقد اعلن الجانب السوفيتي تأييده للموقف الحاسم الذي تله الحكومة الليبية من شركات البترول الاحتكارية .
واشار الجاليان بازدياد ان العلاقات السوفيتية الليبية قد بلغت مستوى جديدا في تطورها كما اشاروا الى توفر امكانيات واسعة الان لتتميتها المستمرة في المجالات السياسية والاقتصادية والعلمية والفنية والتجارية وغيرها . واجمع الجاليان على الاعتراف باهمية وغرورة تطوير الاتصالات الشخصية على مختلف المستويات بين البلدين .
ونتيجة المباحثات تم توقيع اتفاقية التعاون الاقتصادي والتكنيكي بين الاتحاد السوفيتي والجمهورية العربية الليبية .
وعند بحث المسائل الدولية وجه الجاليان اهتماما خاصا الى الوضع الحال في الشرق الاوسط الذي يشكل خطرا جسيما على قضية السلم في العالم كله . وقد تشا هذا الوضع نتيجة العدوان الاسرائيلي الصهيوني ضد الشعب العربي بتأييد من الامبريالية الامريكية . وقد استنكر الجاليان سياسة التوسع التي تنتهجها اسرائيل بصفتها أداة في ايدي الامبريالية الدولية الساعية الى استبعاد الشعب العربي ومواصله لهب ثرواته الطبيعية واسقاط الالفة العربية التقدمية المستنعة الى الجماهير العاملة . تلك الالفة التي اخارت طريق التطور الديمقراطي السلمي والاستقلال الوطني والتقدم . ويصران على جلاء كافة القوات الاسرائيلية عن كل الاراضي العربية المحتلة منذ عام ١٩٦٧ بلا اي شرط .
واذان الجاليان مساندة الامبريالية الافريقية لاسرائيل في المجالات العسكرية والاقتصادية والسياسية واعتبرا ان من الضروري مساندة عزم القوى الثورية العربية على مواصلة النضال حتى الانتصار النهائي . وشجعوا الجاليان سياسة التمييز العنصري التي تسير عليها اسرائيل تجاه العرب في الاراضي المحتلة وكذلك غرق السلطات الاسرائيلية اللق لحقوق العرب ومحاولة تفسير وجه هذه الاراضي العربية لالحاقها لهالبا ياراضيها الامم التي يتناقض تماما ومضيق هيئة الامم المتحدة والعرف الدول المعترف به من قبل المجتمع .
واغلي الجاليان تأييدهما لنضال شعب فلسطين العربي من اجل اعادة حقوقه

في جوقة العدوان

وتدل مباحثات حكومة المحافظين بعد
تجمعها على انها الفت العطر على بيع
أسلحة الى اسرائيل الذي اعلنت في
لندن منذ اربعة اعوام معتقدة بان عدم
تحييز الرسمى الى النزاع العربى
اسرائيل يربحها اكثر من تأييد مساعى
اسرائيل التوسعية علنا . ومن الصمب
نقول الان بدقة ما هى الاسباب التى
دلت فى حكومة لندن وجعلتها شريكة
باشرة فى سياسة اسرائيل المغامرة
ل يعود ذلك الى انهاء وزارة هيث العام
تشديد مكافحة الحركة الوطنية
تحريرية او بضغط من شركتها
التي كانت الكبيرة فى حلف الاطلنطى
من ان تشاركها فى ممارسة وتطبيق
توكى الدولى فى الدفاع عن مصالح
عرب او ان فيها هذان العاملان معا
يكن من الواضح ان لندن تقدم على
يدى العرب جهارا .

العرب والاکراد ..
اشقاء فی النضال

ثروة العراق للعراق

وتتولى الإشارة بوجه خاص الى ان السلطات تتعامل مع شركات البترول بزييد من اية في الخلق . وكانت بعدد من الامارات الى اقامة الرافعة على روافدها الوطنية الى العراق الان على هيئة حثام وهو البلد مختلفا حول البترول الكبيرة يتلوه . وقد حل هذا النجاح بفعل مساعدة الخبراء ووليت الذين يتاشرون المواقف سرورهم والائتمان الكبير وعلى خلاف العراق الى ان الهجوم على موانئ الاميرالية يكون اذا كانت في البلاد الجبهة الداخلية وعلية اكانت الحكومة مستتنة الى اعياد القوى .

الطبيعة الحاكمة في ظروف حدة مقاومة الحرب
منه بشكل لم تقمده البلاد وتضام حركات
الساكنين والاضرابات الصالية من جهة
والارباب البوليسى المدوى وتضام الرحمة
من جهة من جهة اخرى ان كل هذه كبر يوم
الى كثير من عواصم العالم الراسمال
بالذالك على وجهه واشطرن السياسى
من قبل بعض سنوات قبل فولبرايت في
مطرسه السلطنة يقول : «تواجه امريكا
لقدان المستعبر في تحديد قدرها والذى يدخل
الساكناتيا وما خرج هذا النضال وصر
على حالات بدلت دول اخرى ليحل هذا
في التضامن فصرحت على امور كثيرة جدا
في جهدها اكثر من ما طالتا لمسرات الى
والتهمت الى الدلالة
الى فولبرايت في نصبت لشركة مجلة
«ديكر» ان الولايات المتحدة الامريكية كانت
للعالمات طيلة سنوات عديدة : «ان النضال
من الشيوعية وان امريكا تأملت بايديهم
منهم من الشيوعية : «التصوير الضل من هذه
يظهر في شتى اشكال صلبى لرواية القديم
ويذكر فولبرايت قائلا : «ان قابضة
ويتننا الصادية للشيوعية : «اننا نعرفه
من : «شيرة الامم الى : «الوعاء : «والصلا
سنة لارام التفكير بشكل والى : «وحيث
الى لاسونيز القرون الوسطى ابتكرنا الفلسفة
لنا كل كى : «مسألة
لنا : «ازداد في ظروف التبدلات الجارية الى
من حدة الجسد الى واشطرن حوز معدود

ولكن من الخطأ الظن انه لم تكن في العراق
أو انها قد انتهت لان تلك القوى الداخلية التي
تعارض تصوية القضية الكردية سلبيا .
ومن الواضح ان الحكومة العراقية بقيادة
حزب البعث استطاعت ترويض ائتلاف آذار عام
١٩٧٥ بعد ان ازيل من المجال السياسي الجمهوريون
المتطرفون وعقد الاميريالية والبعثات النوريين
وقد اعان الحزب الشيعي العراقي في مستقبل
الوقت اثنان الف الف الف الف الف الف الف الف
كردستان هو جزء من النضال العام في سبيل
الديمقراطية في العراق . اما حركة الاثراء
المتعددة فهي جزء من الحركة الديمقراطية في
العراق .

ويبدو في شتى اطراف العالم اكثر فاكرا اثر
مستدام التنافس والاصطفاءات بين مصانع الدول
راسمالية الكبرى . ففي يوم ما ، ابان العدوان
امريكى على كورسيا تمكنت المتحدة
اللاتينية من كورسيا جبهة الايراليت موحدة ولو في
المنظم والوصول ولو بشكل رمزى الى اخره
يتمتع حلفائها : الكيان في ذلك العرب . اما الان
فانهم واضطروا على ان تعلم باية مهيمنة
رجعت في ضوئها على البنية الصينية . ويبدو
الخطاف في احوال الفركام من الزنى القراء
الاصم ويقتوى آسيا كما تجد تلك في النزاع
المعنى الباكستاني الاخير . وفي القارة الايراليت
سالم اكثر فاكرا معاصلم السياسية . وقد
الاصم والاضطروا منذ ثوى بعيد من الامل في
يبيد امريكا اللاتينية سياسة الزواليت المتحدة
ما هي واضطروا وسيد في نهجا الداللى ضد
ما ظهرت هنالك عند التمثل في جمهوريت
ميويكمان . وللاالى التبدلات الفركام في بلدان
يك اللاتينية وراسماتها المستقلة من واضطروا
تصام متزايدة في : باريس : ديون وطوكيو والى
اصم دول وراسمالية اخرى .
كما ان فركاء اللاتينية المتحدة الايراليت يختمون
في اكثر فاكرا في ان السياسة الخارجية
مركية واللاتين العلاقات معهم ايضا تنصافا
الفرق الزانة بشكل خطير جدا مع المشاكل
تصانعة والاجتماعية والسياسية داخل امريكا :
الويراليت والسياسة الداخلية في الولايات
متمتع بالاى السموات الاخرى واهتمام اللالات
الفرق الزانة بشكل خطير جدا مع المشاكل
تصانعة والاجتماعية والسياسية داخل امريكا :

وبعد مرور اعوام طويلة من البطء اخلت العلاقات بين السلطة المركزية وزعماء الاكراد فيعود الى حالتها الطبيعية . فقد فشل اكراد بينهم 3 اعضاء في اللجنة التنفيذية للحزب الديمقراطي الكرستاني مناصب الوزراء كما عين اربعة محافظين اكراد في المحافظات الشمالية . واعيد اثناء العمليات الحربية وبنتين بيتوت المؤمنين وانضمت المدارس التي عجزت التعليم فيها الا ان باللغة الكردية . وقامت الحولة الى الفلاحين الذين تقفوا بالمدى واسمعة للاسراع في اعودة الناس الى عملهم العادي .



- ثلاث محلات سكن النزمة وقرامك المفلتات
- في ارضها تبنية حديد موجود الانصب والصية و
- ومن ثم تتنقل هذه النياه المفلتة الى الجير و
- تسجل ناقلات البترول التي تزود حولها
- باستمرار وتسرب البترول في حالات اصابتها و
- نايب البترول البحرية في حالات اصابتها و
- انفجار الناقلات او اصابتها .
- الخطر الناشئ من الحركات الدورية للسفن،
- ويهدف الاتحاد الدول للمعدن المتأخية من
- تقسيم للوروسا الى:

مسئولية المدن في المحافظة على نقاء البحر المتوسط

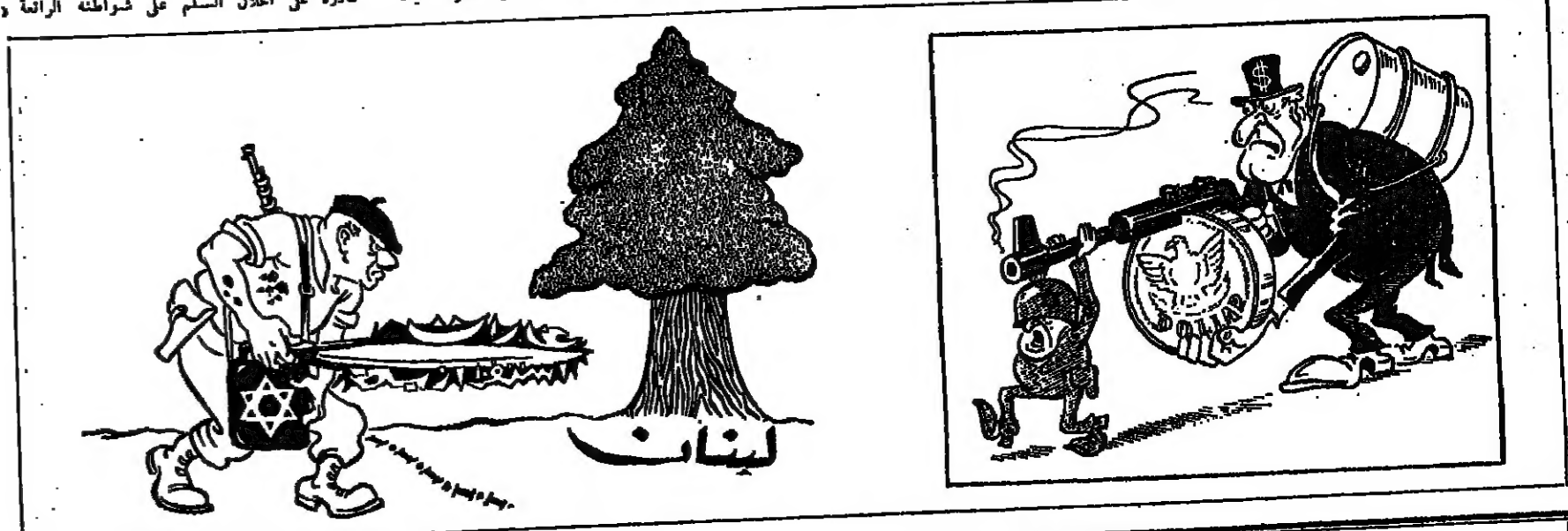
لقد ان الان لامل ميثاق السلام البحر
المتوسم ترزج بوجهه المستويات والحقول
والمنطقة وتكامل الاسم المتعددة برعايته
والسهر على تنليه.

ولهذا الشرح يتنام الاتحاد الدول للمسدن
في شتر متخاتية في شهر اكتوبر بعد العام في مدينة
بولورسا مؤتمرا شترتا لندن حوض البحر
المتوسم شترتا لهما كذا الخبرا من مختلف
البلدان . والهدف من هذا المؤتمر هو اظفار
يف يتر ثلوث المياه الذي يصطح اساسا
سبب التلوث الواقعة على سوراف - في هذه
نفسا الى دولة تهر يدبر حله هذه المدن
ذلك من الضروري قوية التضامن بين المدن
وبضلال العام التسلام بين النطر عن الحدود
والادارية بين المدن . ان قضية اقلال
الايضس السبب لانيين ان تقف امامها
مخاتلات في التمام السبب في دول المنطقة .
ويشتر تحديد الاسباب الاساسية لتلوث هذه

١٠ ان الحياة الواحدة ترشح في اليوم
في مياه وتمزق في نفسها ميكروبات اكثر
يوجد في المياه الجوفية ١٠٠ ترعيا .
انخفاض كبير في التبادل الغازي وتغير
الاف الجوى مما يؤدي تأثيرا مباشرا على الطيف،
ثوب المواد السببية لمرض السرطان .
سوء نوعية الهواء مما يجعلها غير صالحة
فراش الصناعية والسواحل والصحية .
تدمر حالة البيئة الطبيعية والنباتات القريبة
الانسان وخاصة المصايف .
ان هذا الوضع الخطير الذي نشأ نتيجة الازعاج
جانب حياة المدن والقرى الواقعة في حوض
وسط يهدد بعد ٢٠ عاما بان يصبح خطرا

ويستحق في هذه المدن حاليا حوالي ١٥ مليون شخص، ويترفع هذا الرقم في الصيف إلى ١٥ مليونا، وبعد ٢٠ سنة سيحتاجون عدد سكان مدن الترسنات المتساوي إلى المدينة التي يبلغ سكانها الآن ٣٠ ألف نسمة تقريبا في الجزائر كإقليم لها من مياه الجبالي التي يتدفق كل يوم ٢-٣ ملايين لتر، ومن هنا يمكننا تقدير درجة وسرعة تلوث مياه البحر - عملية فتية التي تحدث بطبيعة الحال - وذلك لاستيعاب مواجهة عملية التلوث التي تمت بسرعة متزايدة، وتجرى عمليات التلويح الطبيعية عادة بمرور الطوفان - بلواج، أيضا عند هذه الأماكن بالذات في يوم بالظلمة من مياه المصارف، وتداول الأمواج والرياح والتغيرات في استمرارية أن تلتقي هذه الدورات التي لها، والتي بالطبع ليس بالوفاة، وليس بدون حدوث على قسم مايلي فيه من الفات، والملاحظ أن الأحياء المتوسعة كثيرا مائتي الشراء، وحاته واتساعه، وتختلف نتيجة سوء استغلال قدرته التتالية الدائمة لحياته.

أصبح من الواجب التوجه بالعديت الى
ان والشخصيات المنتخبة وتعميلهم جميعا
لية سلامة "بحرهم الداخلي" ، الذي يعتبر



دعوة "سحرة" الى الزلزال
ملفء امريكان يمارون سحرهم لاجل العكرية

يعتد لا تكثر حتى في ما يسمى «بالعروب
الومضية» كقول مستطيع الولايات المتحدة في
غزوها هذه ان طالب شرعاً «بالفلسف» في
الاممال المودانية التي تديرها ؟ لا جواب في
واشظن على هذا السؤال ايضاً .

ما الطالبان العسكري السياسي الاخر من العلاقات
بين الدول الاميريكاني فهو الجدل حول الدور الذي
يناط بحلها الولايات المتحدة الاميريك في وقتها
السلمة في خطط الاميريكاني الابهريكية. نفس صراع
سياسي متدبل يجري منذ اكثر من عشرين سنة
رواه واجبه المتصرجات المديونة لحلف الناتو
والبيانات الثنائية لى الحكومات المتحدة وحكومات
الاطراف الدروية الرئيسية في هذا الحلف
المدواني حول التفاهن «الاطلسي» المزعوم »


فكرة «الاطراف الثلاثة»

في اواسط الخمسينيات وعلى البرلمان الفرنسي
الانمائي التي كانت قد وقعت حول تشكيل ما سمي
«بالجيش الدرووي» الذي اودت اليه الولايات المتحدة
الاميريكاني بواسطة «ملائكة» القوات المسلحة الاطراف
الدرويين القريبين في تلك الفترة وعرضوا عليهم
في استقلال وطني . وفي خفاء الماتاني وقعت
الولايات المتحدة الاميريكاني بدورها فكرة «الاطراف

ويعملان على وقفهما وتأسيسا لإدارة شؤون المالم
والرسمالي كل . ولكن تبادر من خلال السنوات
اللاحقة للازمة كحركة التكتل في ذلك ، والتناقضات
السياسية ناهيك عن التناقضات الاقتصادية
بين الشركاء . تزداد عمقا وتقلل على المسطح
واوضح لافصح .

دعوة مستجيبة الى الالهة

وتدعى نتائج سياق التسلسل المزمنة من وجهة
نظر مخططي الحرب الباردة كآثارها على علامات
الولايات المتحدة الاميركية في الدول الرسالية
يكبري الدولة . ولقد كان الجنرال ديول اول
الذين في الغرب يفتد من ذلك علنا . وكانت
تدعى في التسلسل تتلقى ليا على قيد منكر اوراشون
تأخذ في عاقلها مهمة زج ملء الدولة او تلك
في الدول الرتبلة معها بالتمزات عسكرية في
اعمال عالمي الذي قد مضطرة في هذا الزمان
يكبري مسيرهم انفسهم لاصير حلالها ؛ والى
المسؤول واشنطن على قيلم لشركاء يراؤا مفتحا في
المسؤول انفسهم الذي لشركاء في العلاقات السياسية
في الدول الرسالية . وقد اظهر فضل اللغة
اميركية لالحزب اليساري . في الهدف الجيبيني
الالة الرسالية الاميركية ليست من الجبروت



بقلم : دانيال

عندما اُريد جودج والشسطنون في حيشه
 حيه قريشيه في دائره خامسة (ديستريكت اول
 لومبيا) اُراد تجنب العاصمة من تأثير التوافلج
 سياسي والطامع الاقتصادي لهذه الولاية او
 كـ . اما الان فهم في والشسطنون . في هذا المقر
 سياسي والمسكر الضخم لأمريكا الواسعالية
 بسامد وتشسبايك التوافلج والطامع لولايات
 يوزلا وكاليفورنيا وكنساي وشيكافو كبريات
 اكبر داس المال الاشكافو الامريكي .
 وعندما انتهت الحرب العالمية الثانية صارت
 لشسطنون تتميز لنفسها مركزا سياسيا لا لأمريكا

معاً على دروب النضال

في ١١ مارس «آذار» عام ١٩٧٠ ولدت بين الحكومة العراقية وقيادة حركة التحرر الوطني الكردية في العراق ائتلافية حول التسوية السلمية للمسألة الكردية .

وبمناسبة الذكرى الثانية لهذا الحدث الكبير عقد اجتماع في دار الصداقة بـموسكو حضره ممثلو الاوساط الاجتماعية في العاصمة واعضاء جمعية الصداقة السوفيتية العراقية .

وقد افتتح الاجتماع بمخاتيل بيروكوفيتش رئيس مجلس ادارة جمعية الصداقة السوفيتية العراقية ووزير التعليم السوفيتي فنيا باسم المجتمعين جمهور العاهرين وفي مقدمتهم السيد محمد خليل الجلي مستشار السفارة العراقية في موسكو ووفد الكوادر العربية لحزب البعث العربي الاشتراكي في العراق برئاسة السيد بدرى كريم الكلكاوى عضو قيادة منطقة الفرات الاوسط لحزب البعث .

والقى الدكتور يفغيني بريماكوف نائب مدير معهد الاقتصاد العالمي والعلاقات الدولية التابع لأكاديمية العلوم السوفيتية تقريراً حول ائتلافية مارس .

وفي ختام الاجتماع تحدث السيد فاضل البراك مفاوض الملحق العسكري بالسفارة العراقية في موسكو .



تلاميذ سوفيت وعرب يتعرفون على بعضهم في دار الصداقة

دار الصداقة

اقسم في دار الصداقة في ٧ مارس الحال حفل بمناسبة عيد المرأة العالمي الذي يقع في الثامن من مارس .

وكان بين المشاركين في الحفل اعضاء الجمعية السوفيتية للصداقة والعلاقات الثقافية مع البلدان العربية ومنهم وتلامذة المدرسة العربية خاتمة

دار الصداقة منذ الصغر

الدول بين النساء في وطنها واشتركن في الحياة الاجتماعية . واختتمت في جمهورية مصر .



رصة عربية يقدمها التلاميذ العرب في موسكو

ويحمل الناس الزحور الى هذا المكان ليعلموا على قاعدة تشاري يوري فالانين العصر الزاوي .

كل شيء يذكركم هناك بالفضاء وسيتفتح في وقت قريب داخل هذا النصب التذكاري تحت جديد يري اذن تاريخ غزو الفضاء من اعمال لسخن تسيولكوسكي واتباعه وعلى مقربة من التحف بدا عالم التركيب في بناء من الزجاج تخصص كاتبة ايقاع لغز مازوصل اليه غزاة الفضاء .

قد راي هذا النصب زوار العرب الدول في مونتريال اذ وقع اليه البناء السوفيتي . لقد حملت البراني ديك هذه البناية الضخمة من رواد الجيل الثاني الى موسكو . وبسبب هذا النصب جزءا من معرض منجزات الاقتصاد الرأسي الذي تشغل اجنته التسعة والستة ساحة شاسعة تمتد الى الشمال من موسكو . ومن الصعب ان تراكما حتى من البرج . ولكن من يصل الى القاعة لا يدرك ان يزور المعرض ليري الصاروخ المستوفد والمطورة توبوليف وامست

ويحمل الناس الزحور الى هذا المكان ليعلموا على قاعدة تشاري يوري فالانين العصر الزاوي .

كل شيء يذكركم هناك بالفضاء وسيتفتح في وقت قريب داخل هذا النصب التذكاري تحت جديد يري اذن تاريخ غزو الفضاء من اعمال لسخن تسيولكوسكي واتباعه وعلى مقربة من التحف بدا عالم التركيب في بناء من الزجاج تخصص كاتبة ايقاع لغز مازوصل اليه غزاة الفضاء .

قد راي هذا النصب زوار العرب الدول في مونتريال اذ وقع اليه البناء السوفيتي . لقد حملت البراني ديك هذه البناية الضخمة من رواد الجيل الثاني الى موسكو . وبسبب هذا النصب جزءا من معرض منجزات الاقتصاد الرأسي الذي تشغل اجنته التسعة والستة ساحة شاسعة تمتد الى الشمال من موسكو . ومن الصعب ان تراكما حتى من البرج . ولكن من يصل الى القاعة لا يدرك ان يزور المعرض ليري الصاروخ المستوفد والمطورة توبوليف وامست

ويحمل الناس الزحور الى هذا المكان ليعلموا على قاعدة تشاري يوري فالانين العصر الزاوي .

كل شيء يذكركم هناك بالفضاء وسيتفتح في وقت قريب داخل هذا النصب التذكاري تحت جديد يري اذن تاريخ غزو الفضاء من اعمال لسخن تسيولكوسكي واتباعه وعلى مقربة من التحف بدا عالم التركيب في بناء من الزجاج تخصص كاتبة ايقاع لغز مازوصل اليه غزاة الفضاء .

قد راي هذا النصب زوار العرب الدول في مونتريال اذ وقع اليه البناء السوفيتي . لقد حملت البراني ديك هذه البناية الضخمة من رواد الجيل الثاني الى موسكو . وبسبب هذا النصب جزءا من معرض منجزات الاقتصاد الرأسي الذي تشغل اجنته التسعة والستة ساحة شاسعة تمتد الى الشمال من موسكو . ومن الصعب ان تراكما حتى من البرج . ولكن من يصل الى القاعة لا يدرك ان يزور المعرض ليري الصاروخ المستوفد والمطورة توبوليف وامست

ويحمل الناس الزحور الى هذا المكان ليعلموا على قاعدة تشاري يوري فالانين العصر الزاوي .

كل شيء يذكركم هناك بالفضاء وسيتفتح في وقت قريب داخل هذا النصب التذكاري تحت جديد يري اذن تاريخ غزو الفضاء من اعمال لسخن تسيولكوسكي واتباعه وعلى مقربة من التحف بدا عالم التركيب في بناء من الزجاج تخصص كاتبة ايقاع لغز مازوصل اليه غزاة الفضاء .

قد راي هذا النصب زوار العرب الدول في مونتريال اذ وقع اليه البناء السوفيتي . لقد حملت البراني ديك هذه البناية الضخمة من رواد الجيل الثاني الى موسكو . وبسبب هذا النصب جزءا من معرض منجزات الاقتصاد الرأسي الذي تشغل اجنته التسعة والستة ساحة شاسعة تمتد الى الشمال من موسكو . ومن الصعب ان تراكما حتى من البرج . ولكن من يصل الى القاعة لا يدرك ان يزور المعرض ليري الصاروخ المستوفد والمطورة توبوليف وامست

ويحمل الناس الزحور الى هذا المكان ليعلموا على قاعدة تشاري يوري فالانين العصر الزاوي .

حياة العاصمة

* التفتح معرض جديد في متحف لينين المركزي بـموسكو . ويشغل مكانة رئيسية في هذا المعرض بيان تأسيس الاتحاد السوفيتي الذي تم اقراره في ٣٠ ديسمبر عام ١٩٢٢ في المؤتمر الاول لمجلس السوفيت . وقد اعلنت تلك الوثيقة المبادئ الاساسية لتوحيد الجمهوريات السوفيتية ومن السيادة والافصاح الحر الى الاتحاد . وشهد الاتحاد السوفيتي انقاذ اربع جمهوريات اما الآن يبلغ عددها ١٥ جمهورية .

* بلغت سرعة القطار السوفيتي الصاروخي الجديد «موسكافا ترويكافا» ٢٥٠ كيلومترا في الساعة اثناء تجربته ويستطيع هذا القطار ان يتحرك بسرعة تزيد عن ٢٠٠ كيلومتر في الساعة . هذا وساهم في تصميم القطار الجديد مكتب التصميم تحت قيادة اليكساندر ياكوفليف والترح المهندسون تزويده القطار بالتوربينات الغازية المأخوذة من طائرة «ميغ» .

* بدأ يعمل في موسكو المعهد الدول لدراسات القضايا الاقتصادية للمنظومة الاشتراكية العالمية الذي اُسس وتقسا للقرار مجلس التعاون الاقتصادي . وما يبعثه علماء المعهد مسائل تحسين التخطيط المشترك . هذا ويرهن فصل مجلس التعاون الاقتصادي خلال عشرين عاما على القدرة التامم الاقتصادي داخل حدود هذه المنطقة .

* التفتح في قاعات اكااديمية الفنون في الاتحاد السوفيتي يشاعرج كرويكوتسكايا ٢١ معرض لرسموم الرصاص والاقلام العالمية للرسمين الرئيسيين يوريو ودينيي وساليسوف وسوروكوف وفيشكين وليفان وسيزوف وغيرهم .

* وقعت في موسكو ائتلافية لتخ غدا جرى بين الاتحاد السوفيتي وشيل واستطير في هذا الفن الجديد الطائرات «ايك-٢٢» مرة واحدة في الاسبوع .

* بدأ في مصنع ابناء وإصلاح السفن في موسكو التاج يواخي الركاب الزخرفة فيموسكو وتوسع هذه البناية لآلاف من مئتي راكب وهي مريحة وملائمة جدا للقيام برحلات سياحية .

* يصبح تطوير المدن الصغيرة والمتوسطة الحجم اتجاها رئيسيا في بناء المدن بالاتحاد السوفيتي . لقد اجمع على هذا الرأي المشاركون في مؤتم بناء المدن الذي انعقد في موسكو . ويخبر المماريون وعلماء الاجتماع والديمقراطيون ان اصل سكان البلاد سيهي في ظل هذه المدن بعد عدة سنة . والمدينة المتوسطة اكثر ملائمة للحياة ولتجسد سكانها من عدد من المشاكل التي تواجه المراكز الصناعية الكبرى .

* سيكون الجبل السوفيتي اكبر جيش في المعرفي الدول سيلفستور كيكسك-٢٢٧ الذي سيلتفتح في موسكو في سبتمبر القادم وستعرف فيه مئة وسبعون لوجيا للمكبات التي يصدرها الاتحاد السوفيتي الى ٦٢ بلدا . فروع الجرائد المملعة في البلد هي من صنع الاتحاد السوفيتي . وتعمل في جمل كثير من البلدان الا ان السوفيتية تطلق الشاي والثلج .

* اسبعت اول نتائج تحليلات التربة القوية التي جلبها الى ايرفي الجبال الكولي السوفيتي هذا الوقت قريب منقولة في البلاطات الى مضامها .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

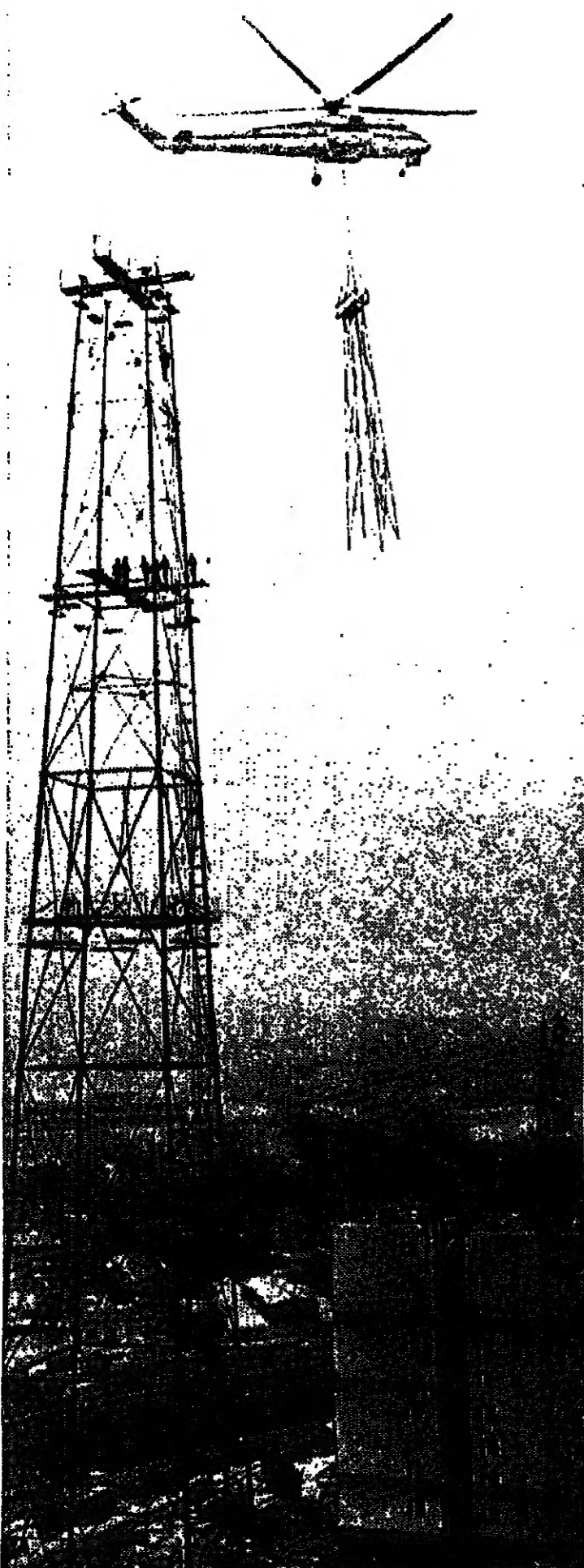
* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .



شاهد مئات المارة - بشكل علوي «مسرحية» عجيبة ... لم يسبق لمثلها ان ادوا دورا واحدا على خشبة المسرح . فكل ضفاف نهر ياوذا بالقرب من محطة كورسكايا (وسط موسكو تقريبا) فاك بواسطة طائرة الهليكوبتر برج الراديو الذي يبلغ ارتفاعه ١١٠ امتار ... ويتكون من ثلاثة اجزاء يزن كل قسم منها ٨ اطنان وارتفاعه اكثر من ١٧ مترا وقد فك كل جزء خلال ثلاث ساعات فقط .

* اسبعت اول نتائج تحليلات التربة القوية التي جلبها الى ايرفي الجبال الكولي السوفيتي هذا الوقت قريب منقولة في البلاطات الى مضامها .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

مركز مدينة موسكو الشمالي

كانت موسكو في القرون الوسطى تقع على سفينة تلال تحيط بها اسوار المدينة . وقام على التل الرئيسي «بوروفيتسكي» الكرملين قلب المدينة .

وتقع هذه التلال اليوم جنباً الى جنب داخل دائرة شارع سودايفسكايا اما سذرة المدينة فتتدلى لسفان تبليغ هذه وتبعية كيلومترات . وداخل هذه الحدود يري المماريون والبنائون نتيجة من اكر جديدة طبقا للخطة العامة لإعادة بناء موسكو ويمكن ان تراكما اليوم ٧ مليونية في

غرايط المهندسين لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

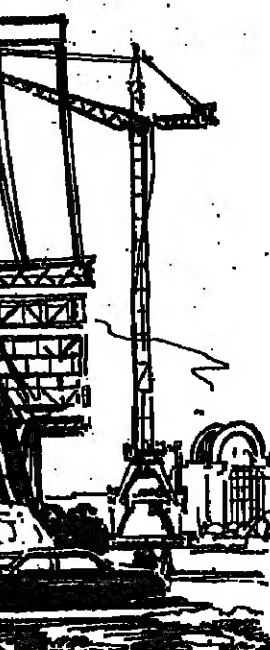
* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

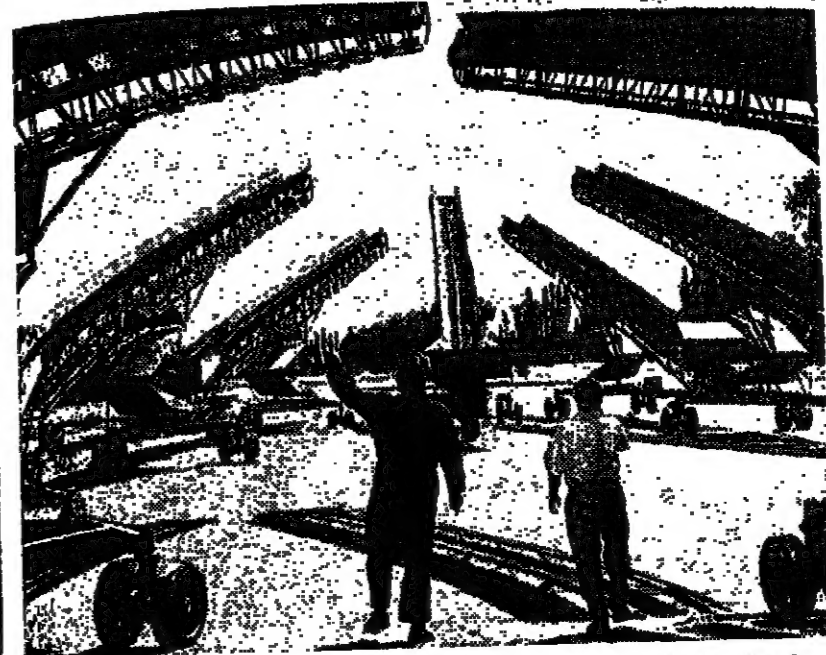
* القذبة في مونتريال دولة الجمهورية العامة لأكاديمية العلوم الطبية في الاتحاد السوفيتي وانجمن المهندسة لتتبع عمل الادوية خلال الايام الاربعة السابقة حيث يرأسها من بعض الصيغور الروسية واستجوبوا الى عدد من الجاهلات العلمية في مختلف لغاتيا دراسة معاج الاكسان وجيلا الطين .

وتحب ان نعدكم عن كل طرف من اطرافها السبعة المتخلقة من نوات المدينة التاريخية وهي الساحة الحمراء والكرملين الى الامسيات الجديدة حيث تقام بنايات الساكن البعمرية والقمام المصانع وقصور الثقافة والحدائق .



بناء جناح «الفضاء» في معرض منجزات الاقتصاد الوطني

الخطة الخمسية الحالية وزيادة معدلات النمو



أوزبكستان السوفيتية . مركز تجميع الفطن الناتج لمصنع تخليق الفطن . حيث تجرى هذه العملية وفق أحدث ماوصل إليه التكنولوجيا الحديث .

ويبدو من هذه الأرقام أن لروع الصناعية التالية هذه تحقق الهام الكبيرة الهامة التي تمكن من ضمان ولع مستوى تجميع جميع فروع الاقتصاد الوطني .

والالات الزراعية الفردية لمكتبة عمليات الاتع بالجملة . وذلك مع العلم أن الزراعة تلتز ومطابقا للكميات المحددة لتصميم التي تلتق ومطابقا عصرا . لسوف تزود طائفة الجرارات المتوسطة بنسبة أكثر من ٤٠٪ كما تزداد سرعة محركها انشاء العمل مرتين . ولاحظ للس التتبع والتحويلات في زيادة طائفة الماكينات التي تتابع فروع صناعة بناء الماكينات الأخرى . وسيتم تحت تصرف صناعة الطاقة توربينات تبلغ طاقته منها ما بين ٨٠٠ و٢٠٠ كيلوات كاستن الأجهزة للأرقام الحالية البالغ جميعا ما بين ٥٢ الآلاف متر مكعب . وستزداد طائفة سيارات التتبع لمل صانعي السيارات أن يبدوا في هذه الفة انتاج ٢٠ طرازا جديدا للسيارات وسيارات التتبع وتقتضى الخطة الخمسية بناء مصنع للسيارات في كاسا سينج كسا يتوقع ١٥٠ ألف سيارة ديزل وسيارة بمقطورة سنويا . وماله أهمية خاصة بالنسبة لشاغلة لروا البلاد . تحقيق برنامج البناء الهائل . في الخطة الخمسية الجديدة يجب القيام بأعمال البناء التي تبلغ قيمتها نصف تريليون روبل . وستتبع خطة الخمسية بناء مصنع للسيارات في التي يتم تشييدها في الخطة الخمسية الحالية ٢٦ في الصناعة و ٦٠٪ في الزراعة . ولابد أن يسهل ذلك على ولع مستورما الفتي . ومن خصائص الخطة الخمسية الحالية ذلك أنه يتم فيها الانتقال إلى صنع مجموعات من الأجهزة لاعادة تجميع بعض الانتاجات . لسوف تقل في كالة الفروع عمليات تكنولوجياية تمكن من تقليص كمية العمل ومن تحسين استغلال الموارد المادية والطاقات . وهذه العمليات مستحسن مع الأجهزة الأخرى في نهاية الامر زيادة الروا التي يتولد بها اقتصاد بلادنا .



جانب من ورشة صهر المعادن في مصنع التعدين بمدينة نوريلسك .

ولاقتصر مميزات تطوير الاقتصاد في هذه المرحلة على تغييرات كمية في حجم الانتاج بل تطرا تغييرات نوعية كبيرة على الانتاج . لمن اهم قضايا زمتنا هو انتاجية العمل ليكني التول ان ٨٠٪ من انتاجية العمل . وسيزداد عدد العاملين في فروع الانتاج الذي في اعمام الخطة الخمسية ٤٠٧ مليون شخص . بينما كان من المفروض زيادة هذا العدد إلى ٢٧ مليون شخص لو ظلت انتاجية العمل على مستوى عام ١٩٧٠ ولا يمكن ضمان نمو انتاجية العمل الا على حساب ولع مستوى تجميع السبل وزيادة وتكاليف استغلال فروع جديدة أكثر جرود من الخامات والمواد والماكينات والأجهزة . وستبدأ صناعة صهر المعادن الجديدة في انتاج ٥٠٠ فروع جديد للزرا من المتورقات . وسيتم توسيع أشكال المتورقات وتحسين عملية الدولة من فروع ٨ ملايين طن من المعدن في صناعة بناء الماكينات وتشغيل المعادن في عام ١٩٧٥

الزراع جديدة من الماكينات . ويظهر الآن تركيب الانتاج في صناعة بناء الماكينات تقريبا من المتورقات . ليتوقع أن تبدأ هذه الصناعة في انتاج ٢٥٠ نوعا جديدا من الماكينات

بالم : فودويوف من مسئول جهاز التخطيط السوفيتي .

من اهم مميزات الخطة الخمسية السوفيتية الرغبات المتزايدة باستثمار لتطوير البلاد الاقتصادي وتجري هذه العملية في ايامنا هذه في ظروف الثورة العلمية الصناعية التي لا تؤثر تأثيرا حاسما في الاقتصاد ككل فحسب بل كذلك في كل مختلف القضايا الاجتماعية الاقتصادية .

وتتنبى الاشارة الى توفر كل الظروف الموضوعية الان لزيادة فعالية الانتاج باستثمار في اعمام الحكم السوفيتي تحول بلدنا الى دولة من اكثر بلدان العالم تطورا وبلدت قيمة الرصيد الاساسي في الانتاج الوطني ٧٣٧ مليار روبل الى نهاية الخطة الخمسية الثامنة . وهذا الرصيد من عبارة من مميزات متنامية مميزة بالبناء المتنامي ومراكز سياحية وسرعات الميزانيات وماكينات تعمل في الحقل والطاقات .

ولد انتج عمال الصهر في بداية هذه الخطة الخمسية خلال يوم واحد ٢١٨ ألف طن من الصلب و ٢٢١ ألف طن من المتورقات كما استخرج عمال البترول حوالي مليون طن من البترول وانتجت المحطات ملبساري كيلوات ساعة من الطاقة الكهربائية ويتوقع أن يصير في عام ١٩٧٥ يوميا ٤١١ ألف طن من الصلب وسيستج ٢٨٨ ألف طن من المتورقات الجاهزة ويستخرج مليون و ٣٧٠ ألف طن من البترول ويتوقع ٢٠٩ مليار كيلوات من الطاقة الكهربائية .

وفيما يخص صناعة بناء الماكينات كان يصنع عمالها عند بداية الخطة الخمسية الثامنة أكثر من ٢٥٠ ألف سيارة والى ٧٧٠ جرارا يوميا وسيزداد انتاج هذه الماكينات اليومي في عام ١٩٧٥ الى ٨٢٢٥ سيارة و ٢٢٥٠ جرارا .

ولي مثل هذه الظروف يكون تطوير القوى المنتجة يزداد من السرعة خاصة لتدعيم الاقتصاد ككل ولع مستوى الخطة الخمسية الجديدة تطوير فروع الصناعة التي تزامن ولع المستوى التكنولوجي لكافة فروع الاقتصاد يرتالي عالية . وهذه الفروع هي صناعة الطاقة وبناء الماكينات والكيمياء وصهر المعادن من الامتداد المتنامي الخ . وفيما يخص فروع الوقود لسوف تنطور بمزيد من السرعة صناعة البترول والغاز الامر الذي يساعد على تحسين ميزان الوقود في البلاد .

لاشك ان نجاح هذه الخطة الخمسية يتوقف الى حد كبير على مدى التنسيق بين عمل جميع المؤسسات واتظامه ولع نجاح كل منها في تحقيق واجباته .

دقل جهاز

ان المهمات التي وضعها المؤتمر الرابع



«بيلاز» ... ماركه معروفة داخل بلادنا وخارجها ... وتعمل هذه السيارات العملاقة في حقل البناء وقرب مناجم استخراج الفحم الحجري والمعادن ... وقد تم صناعة سيارات تتراوح حمولتها بين ٢٧ و ٤٠ طن ويقوم المصممون الآن بصناعة «بيلاز» ذات حمولة ٧٥ و ١٢٠ طنا .

هندسة الطيور

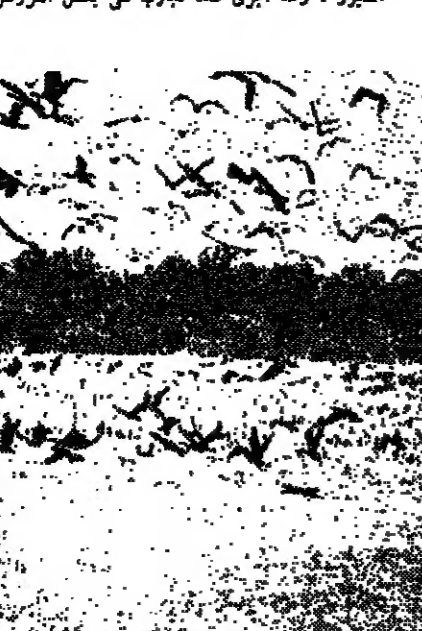
صغيرة - مشدودة على اعمدة ارتفاعها ١٢ مترا - وتنته لصناعة ١٠٠ متي وتختلف تدريجيا حتى تلتصق الارض . وفي مكان قريب يوجد كشك خلاص الطيور . وفي طاوله عليها دفتر للتسجيل ومكاييس طريقه بها طلقات الزنبرك . وفي اكثر ايام عملا يشت العاملون على سلكان الطيور من خسة الى ستة آلاف حلقه . وفي العام الماضي احتفل العاملون ببداية طريق : تقيت الحلقه رقم ٥٠٠ التي على سلكان الطيور . وقد حصل عليها دزور كاد يموت من التعب . وهو لا يدرك انه ليس اميرا بل بطل الخلق .

ويقول الدكتور في فلسفة البيولوجيا باريفسكي :

« اننا ندرس طرق رحلات الطيور والامكان التي يتقنون فيها الشتاء . واسياح هجرة طيور الغاية . وقد وضعنا اطلس هجرة الطيور ويتكون من ٤٢ خريطة تبين اماكن قضاء فصل الشتاء لطيور الزور مثلا تفصل في غالبيتها قضاء الشتاء في انجلترا . وطيور المسكين siskin تقضي في شمال ايطاليا . اما البرقش فيقضي

في شمال ايطاليا . اما البرقش فيقضي في جنوب فرنسا واسبانيا . اما ايمد مكان في جنوب الريشيا . في كيب تاون . حيث تذهب طيور السنترال .

لقد اتضح ان البادئة الضخمة التي جميعها العاملون في محطة كسان كوروش في افراس الطيور الأوروبية . في جديد بالنسبة للعلم . واستطاع العاملون بالمشقة ان يتوصلوا الى الشكل النحوي لهجرة الطيور ويشرحوه . ان تزاوج الطيور بين قزاق الطيران المارة وبين الرامة الطويلة وكل نوع منها ايقاع طيران خاص به وتعرف الطيور كيف تختار المناسبة للزواج واستجماع



التي تفسر هذه الظاهرة الجينية لدى الطيور . وقد ساعدته في تجاربه قلم خاص اخترعه العالم الاناني الفري كراي . قلم واسع مستدير مسدود الساق والجوانب بأحكام . وفي وسطه القلم حلقه ولع محيطه اقيمت ثمانية مياض . كتبت فيها اجهزة ارسال خاصة . ولا يرى القالب في هذا الصنف سوى السماء . وعادة ما يقل في هذه المياض دون النظام . ولكن ما ان يمل موسم الهجرة حتى تصبح لقزاقه من حلقه الانطلاق محددة الامداد . وتكون ٩٠٪ منها في اتجاه الهجرة العام .

في جنوب فرنسا واسبانيا . اما ايمد مكان في جنوب الريشيا . في كيب تاون . حيث تذهب طيور السنترال .

لقد اتضح ان البادئة الضخمة التي جميعها العاملون في محطة كسان كوروش في افراس الطيور الأوروبية . في جديد بالنسبة للعلم . واستطاع العاملون بالمشقة ان يتوصلوا الى الشكل النحوي لهجرة الطيور ويشرحوه . ان تزاوج الطيور بين قزاق الطيران المارة وبين الرامة الطويلة وكل نوع منها ايقاع طيران خاص به وتعرف الطيور كيف تختار المناسبة للزواج واستجماع

التي تفسر هذه الظاهرة الجينية لدى الطيور . وقد ساعدته في تجاربه قلم خاص اخترعه العالم الاناني الفري كراي . قلم واسع مستدير مسدود الساق والجوانب بأحكام . وفي وسطه القلم حلقه ولع محيطه اقيمت ثمانية مياض . كتبت فيها اجهزة ارسال خاصة . ولا يرى القالب في هذا الصنف سوى السماء . وعادة ما يقل في هذه المياض دون النظام . ولكن ما ان يمل موسم الهجرة حتى تصبح لقزاقه من حلقه الانطلاق محددة الامداد . وتكون ٩٠٪ منها في اتجاه الهجرة العام .

تزاويستور لرمس القلب . صم في مدينة فيلنوس عاصمة ليتوانيا .

ويزن الجهاز ثلاثة كيلوغرامات ويصل بمصدر طاقة مستقل (بطارية) . ويبري تجميع وحدات الانساق به . ويمكن في قلة الريش أو في مكان الحادث متابعة رسم صورة للقلب واتخاذ الاقراءات السريعة اللازمة لاسكانه .

تكو تركيب عناصر جديدة

استطاع علماء معهد الابحاث الطبية السوفييتي شاحبة «دوبنا» قرب موسكو . لأول مرة في التاريخ تجميع اوقات اكل الفلوات النملية وهو غال الكسبيون ... لكي شغل الاكاديس فيورفي فيلروف ايكين بواسطة تمثيل اوصلا بيطيها الصور على حزمة من فوات الكسبيون ذات طائفة تبلغ ٨٥٠ مليون الكسبيون فولد . ويقتل هذا الجهاز امكن به التجارب لتربية عناصر جديدة من فرائس يرايديم فوق النملية .

في جنوب فرنسا واسبانيا . اما ايمد مكان في جنوب الريشيا . في كيب تاون . حيث تذهب طيور السنترال .

لقد اتضح ان البادئة الضخمة التي جميعها العاملون في محطة كسان كوروش في افراس الطيور الأوروبية . في جديد بالنسبة للعلم . واستطاع العاملون بالمشقة ان يتوصلوا الى الشكل النحوي لهجرة الطيور ويشرحوه . ان تزاوج الطيور بين قزاق الطيران المارة وبين الرامة الطويلة وكل نوع منها ايقاع طيران خاص به وتعرف الطيور كيف تختار المناسبة للزواج واستجماع

في جنوب فرنسا واسبانيا . اما ايمد مكان في جنوب الريشيا . في كيب تاون . حيث تذهب طيور السنترال .

لقد اتضح ان البادئة الضخمة التي جميعها العاملون في محطة كسان كوروش في افراس الطيور الأوروبية . في جديد بالنسبة للعلم . واستطاع العاملون بالمشقة ان يتوصلوا الى الشكل النحوي لهجرة الطيور ويشرحوه . ان تزاوج الطيور بين قزاق الطيران المارة وبين الرامة الطويلة وكل نوع منها ايقاع طيران خاص به وتعرف الطيور كيف تختار المناسبة للزواج واستجماع

في جنوب فرنسا واسبانيا . اما ايمد مكان في جنوب الريشيا . في كيب تاون . حيث تذهب طيور السنترال .

لقد اتضح ان البادئة الضخمة التي جميعها العاملون في محطة كسان كوروش في افراس الطيور الأوروبية . في جديد بالنسبة للعلم . واستطاع العاملون بالمشقة ان يتوصلوا الى الشكل النحوي لهجرة الطيور ويشرحوه . ان تزاوج الطيور بين قزاق الطيران المارة وبين الرامة الطويلة وكل نوع منها ايقاع طيران خاص به وتعرف الطيور كيف تختار المناسبة للزواج واستجماع

في جنوب فرنسا واسبانيا . اما ايمد مكان في جنوب الريشيا . في كيب تاون . حيث تذهب طيور السنترال .

لقد اتضح ان البادئة الضخمة التي جميعها العاملون في محطة كسان كوروش في افراس الطيور الأوروبية . في جديد بالنسبة للعلم . واستطاع العاملون بالمشقة ان يتوصلوا الى الشكل النحوي لهجرة الطيور ويشرحوه . ان تزاوج الطيور بين قزاق الطيران المارة وبين الرامة الطويلة وكل نوع منها ايقاع طيران خاص به وتعرف الطيور كيف تختار المناسبة للزواج واستجماع

في جنوب فرنسا واسبانيا . اما ايمد مكان في جنوب الريشيا . في كيب تاون . حيث تذهب طيور السنترال .

لقد اتضح ان البادئة الضخمة التي جميعها العاملون في محطة كسان كوروش في افراس الطيور الأوروبية . في جديد بالنسبة للعلم . واستطاع العاملون بالمشقة ان يتوصلوا الى الشكل النحوي لهجرة الطيور ويشرحوه . ان تزاوج الطيور بين قزاق الطيران المارة وبين الرامة الطويلة وكل نوع منها ايقاع طيران خاص به وتعرف الطيور كيف تختار المناسبة للزواج واستجماع

في جنوب فرنسا واسبانيا . اما ايمد مكان في جنوب الريشيا . في كيب تاون . حيث تذهب طيور السنترال .

لقد اتضح ان البادئة الضخمة التي جميعها العاملون في محطة كسان كوروش في افراس الطيور الأوروبية . في جديد بالنسبة للعلم . واستطاع العاملون بالمشقة ان يتوصلوا الى الشكل النحوي لهجرة الطيور ويشرحوه . ان تزاوج الطيور بين قزاق الطيران المارة وبين الرامة الطويلة وكل نوع منها ايقاع طيران خاص به وتعرف الطيور كيف تختار المناسبة للزواج واستجماع

في جنوب فرنسا واسبانيا . اما ايمد مكان في جنوب الريشيا . في كيب تاون . حيث تذهب طيور السنترال .

لقد اتضح ان البادئة الضخمة التي جميعها العاملون في محطة كسان كوروش في افراس الطيور الأوروبية . في جديد بالنسبة للعلم . واستطاع العاملون بالمشقة ان يتوصلوا الى الشكل النحوي لهجرة الطيور ويشرحوه . ان تزاوج الطيور بين قزاق الطيران المارة وبين الرامة الطويلة وكل نوع منها ايقاع طيران خاص به وتعرف الطيور كيف تختار المناسبة للزواج واستجماع

في جنوب فرنسا واسبانيا . اما ايمد مكان في جنوب الريشيا . في كيب تاون . حيث تذهب طيور السنترال .

لقد اتضح ان البادئة الضخمة التي جميعها العاملون في محطة كسان كوروش في افراس الطيور الأوروبية . في جديد بالنسبة للعلم . واستطاع العاملون بالمشقة ان يتوصلوا الى الشكل النحوي لهجرة الطيور ويشرحوه . ان تزاوج الطيور بين قزاق الطيران المارة وبين الرامة الطويلة وكل نوع منها ايقاع طيران خاص به وتعرف الطيور كيف تختار المناسبة للزواج واستجماع

وقد أجرى العالم شوماكوف بواسطة هذا النمط تجربة دمجت الرض الفائق بأن الطيور تسترشد بالجال المغناطيسي . فقد نفلت الطيور في هذه الاقاصم الى منطقة السقوط المغناطيسي في كورسك . حيث ينفر اجساد الجبال المغناطيسي من الاتجاه الذي ٦٠ درجة . وبعد ذلك نفلت الطيور الى الرصد البيولوجي الرئيسي لأكاديمية العلوم في فورتكول قرب ليتينفرا . حيث صنعت بواسطة طلائع هيلمغولتس مجالات ذات اتجاهات مختلفة . وفي جميع الاحوال كانت الطيور تنبه الى مكانها الذي تعودت ان تقضي فيه الشتاء .

واظهرت التجارب الاخرى بوضوح تام دور العناصر الفلكية . لما ان ترحم الطيور من اسكانية رئيسة الشمس او النجوم حتى تضطرب بشدة قدرتها على الاسترشاد . ولكن العلماء لم يتمكنوا بهذه التجارب . ان ربما تكون الطيور التي هاجرت من قبل مع اسرهم قد حطت الطريق الذي ينبغي سلوكه . ولذلك اخذ العلماء طائر سيمكين صغيرا تربى في القفس بعيدا عن زملائه ولم يهاجر ابدا . ومن ثم لم تكن لديه أية معلومات او خبرة . ورغم ذلك . وتضوعوا لفترة الفريزة . اظهر الطائر ميلا شديدا نحو البيرة وانما يقفز من على منصة في اتجاه الجنوب الغربي وليس الذي كان زملاؤه يهاجرون اسرا في نفس الاتجاه . حين اذن ينسج هذا الميل الى الهجرة اختار العلماء في قرية الصيادين مجموعة من الزواجر متشابهين تماما من الناحية البيولوجية واخذوا يطيلون النهار صناعيا لاضى هاتين المرحلتين . لما ان يمل الظلام حتى تضاع في القاصم الصناعيك الكهربائية . وفي فصل الشتاء اظهرت هذه الطيور ميلا الى البيرة . وعندما اخلق سرحا لم تبه بالقلق او الضيق وطارت نحو الشمال (فنا منها ان الصيف قد حل) .

واظهرت الدراسة الأولية لهجرة الطيور واسترشادها انه عند طول معين للنهار تكتسب الطيور ايقاع طيران يدفعها الى الانطلاق في اتجاه محدد بدقة . ويتقدم هذا عن طريق الروا .

ولكن الطيور قادرة - الى جانب الاسترشاد - على الملاحة . فحسب نقلت من لسان كوروش الى منطقة دوشيه والى غابارونسك وغيرها من مناطق البلاد . ولكنها لم تتفقد ابدا . فكانت دائما تفرم باقراء تصحيحات السار - كأي ملاح قدير - وتحدد بدقة معشقة ذوايا الانطلاق .

ويقول الدكتور شوماكوف : - اننا نلاحظ الآن مرحلة مختلف الدرائس السيلولوجية للهجرة والاسترشاد . وعليها ان نستفيد من الطيور شيئا ما . ولا وهو صغر الحجم وحسن التشكيل . ان ما يمكن ان نتعلمه من الطيور لكثير . ولذلك لدى قرية الصيادين الآن . وفي شتاء الشتاء حيث اختل حليف الاجنحة فوق الشبان وجرى عمل شاق وتجميع لمعلوماتنا عن الطيور وتوسيع لقاعدته هذه المعلومات . فلاحلا لا يفرق البواسم الهامة للشباب .

يتروفي

للعلم في المستقبل

قرر استخدام الأرغن العالمة التجديد في بالوريا لانشاء مظارف لرينة . فقد قرر العلماء طر لقي تحت الأرض طوله ١٥-٢٠ مترا . ووضع تحت حيوان الماموت «الماليل التاريخي» فيها لطفها من اجل العلم في المستقبل . والى جانب تحت الماموت ستوضع في هذه التلاصق الطبيعية لنجاح من حيوانات اقليم التايغا والتندرا الحالية .

تكاليف المخطوطات الشريفة

اعد علماء داستان للفن تكاليف المخطوطات البرقية . التي يظن أنها وصلت الىجوزة معه التاريخ . واللغة . والادب . التابع لفرع أكاديمية العلوم في داغستان . ومن ضمن حوال اربعة آلاف مخطوط من آثار القدماء فيها من أصل قديم . ومن بينها مخطوطات لأدباء مثل «أبي القاسم الفارسي» (١١١٢) لعلم الفلك العربية يتكون من أربعة أجزاء .

كان ذلك غلب الطبيعة للبشر على عدم اهتمامها بها . فقد ظل الاعمال بين القرون يتخون الاشارة ويحمرن دون تلميح العالم النهائي التي كان يبيت الرمال . تتحرك هذه وحشيت مبرها ... وهنا تنبه الناس واخذوا يدافعون عن انهم بواسطة ذلك المديق الاخير الذي قدوا عليه من قبل . وفي العهد السوفيتي تم فصل الكثير في هذا المجال . ورغم ذلك لا تزال كيان الزم المادية تتنشر على ظهر اللسان . وصل ارتفاعها في بعض الايام الى ٦٠ مترا انها تلك على اعمدة الاستعداد . لما ان تهب الرياح حتى تبدأ زلزالها . ولذلك يسبون لسان كوروش صمرا . البلطيق .

وهناك تسمية اخرى لهذا اللسان : «جسر الطيور» . فخلال الربيع والخريف كل عام تطير هذه الطيور . وفي بعض الايام تكون مسن الكثرة بحيث تغطي مساحة السماء . ان الطيور تفضل الطيران فوق اليابسة . ولذلك تلتقي هنا دوريا . وصل عدد الطيور المحلقة هنا في اكثر الايام اذاما الى مليون ونصف مليون طائر . واكثر هذا الطريق للهجرة ١٢٨ نوعا من انواع الطيور . وتكثر بينها طيور البرقش - اذ تسفل في بعض الايام الى نصف عدد الطيور المارة فوق المنطقة وقد اطلق الاسم اللاتيني لهذه الطيور - وهو لرينفيل - على الصفحة الميدانية التابعة للمحة البيولوجية التي اقامها معهد الحيوان التابع لأكاديمية العلوم السوفيتية في هذا اللسان عام ١٩٥٦ .

والصحة الآن . في فصل الشتاء . خاوية . اما الصحة القاتلة في قرية الصيادين لتعمل باستمرار . وتجري في الاقاصم الكشوركية وفي العامل مراقبة الطيور وتتم التجارب . وفي هذه المحطة يصل ١٧ باحثا علميا . من بينهم ٧ دكاترة في فلسفة العلوم البيولوجية . اما اول رئيس للمحة البروفيسور بيلوريلسكي فهو الآن رئيس قسم الحيوان في جامعة كالينينغراد . بينما يرأس المحطة لتعليم دوليتك .

الحلقة رقم نصف مليون

والقرب من المحطة الميدانية للمحة . وعلى بعد ١٢ كيلومترا جنوب قرية الصيادين وضمت لفاع شفة . عبارة عن شبالة دقيقة ذات ميزون

وزن هذا الجهاز عن ٧٥٠ غراما . وقد تم انتاجه بالجملة في ليتينفرا .

لياحش بحيرة بيكال

اقم على شفاف بحيرة «بيكال» السيبيرية مبنى جديد للجناح التجريبي بمعد البيولوجيا ومسوق يتكون جزء من المبنى من ثمانية احواف مائية شفة تتراوح سمه الواحد منها من متر . يحسب الى ثمانية . ويبلغ ارتفاع اكبرها اربعة امتار . ومسوق تكون الاحواف مسورة للعالم البحري من مياه بيكال والظروف الحياة فيها على حق يصل الى ١٠٠٠ متر .

ومن القدر كذلك بناء احواف مكشوفة قرب ليا الاطراف الضخمة من اسماك بيكال . ويمكن بواسطة هذه الاحواف ومنم لتولج للملحيات الجارية في البحيرة ومراقبة سلوك الاسماك وغيرها من الاسماك البحرية .

اشعة اكس في الهندان

اصبح يوسع الجيولوجيون الآن اجراء تجاليل التربة والمعادن بمسيرة وسرعة في الظروف الميدانية جاهرة . وذلك بواسطة جهاز مرافق الصير والذي يصل بالحصة اكس - ولايزيد

الزراع جديدة من الماكينات . ويظهر الآن تركيب الانتاج في صناعة بناء الماكينات تقريبا من المتورقات . ليتوقع أن تبدأ هذه الصناعة في انتاج ٢٥٠ نوعا جديدا من الماكينات

لیف کاسیل

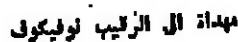
كان الانسان يقينه وهو اكثر مرارة من الاسم وافد لواء
الفرع ... الان لم يعد يفصل طرفي السلك غير بقعة مشتركة
ان القطع يمتد من هنا حتى خط الفلج الامامي، حيث ينتظر الجراح
الارسال المفروق ... ومن هنا ، الى الرواء ، حتى تقلة القيل
ان جنود الاتصال يزعمون حتى تبع خارجهم ... وكذلك التيقن
لاستطيع اجتياز هذه المستنترات القليلة من القطع اللين
فهل يمثل ان الحياة توشك على الانتهاء ، ولا وقت ياتي لربنا
يقول السلك ؟ رمض الجبل باسماكه كندا ويوجد لهي
معتدلة على مرتفع ، لم يمسك احد طرف السلك باسماكه ، وعلى
الطرف الاخر الى ...

لمية غبار تلجى ، وصرفت فوق رأسه شظايا الإلغام
كربها ، نائرة شعوره المبلل الطالع من تحت
إذا ذابت الثلج على مقربة شديدة منه تشر نفسها...

[illegible]

...
التي
يستلزم
الذين
ولن

أخذ الجندي يجر الطرف الثاني من السلك ،
وصوبه عليه . أخذ يستعمل ، وبدأ الغدر
...
الفلج على جنبه في هيئة حركة يشك بيديه
بين طرفي السلك المطروح . يتصاعد ليلازب
السلك . ويوتر عضلاته الى حد الإرتعاش



المنيسط التلجي الواسع ، والتلال البيضاء ، والمروج
التي كانت الريح العلقبية تندفع خلالها مفضضة
مضغمة . وسامت صوت جندي النائرة الأبيض المجهد
القيادة ، حين كان هذا الجندي يدير مقبض جهاز التلغون
ويضبط على الأزرار داعيا دون جدوى الوحدة التي كانت
ما موزلا . كان العدو يسعى الى تطبيق هذه الرقعة
الانصال بها بسرعة ، واخيرا بعد كل المدد ١٧٢١-١٧٢١

ولما انزلت الامانة تنصف السؤل كله راعية التلج المحفوظ
فرض . وكان نزول الاتصال ليلة اسد له مدرا الفل
البروت هذه . وكانت نقطة القيادة . وهي تتابع تطور
المنشور عن طريق هذا الفصل التعليمات والامارات
منذ ان كان سيرة المبيلة . ولكن الاتصال
في لحظة كان الوضع يتطلب لها تغييرا فوريا .
الامامية الى موقع آخر . وربما كان جنيف الاتصال
بلا اتصالا مع

كان
يسق
وما
التس
يدي

... الناصر .. لوه ... وينتغ في التلغون-
... غراب يتكلم .. ايج .. ايج .. ا... حالية
... يا بيتيا .. بيتيا .. هل تسميني ؟ ايج
... غراب يتكلم .. غراب يتكلم ..
... اوتنا ..

میں خائیل، بارہ سنیکوف ..

الراقص الصبي

يعتبر نيكول مخلصي في رقصه وله جاذبية عظيمة وهذا الانحلال الساج والسرور الذي لا يهتز يرمي ويثقل في السج، يستحوذ الشباب على قلوب المتفرجين ، وقد تميز في بداية حياته بالسرور بواقعة رقصه وتكرار ما داه من عتات التلميذ المتحول

مخلصي لي وللمه

بشنيكول مخلص في وقته وله جاذبية
تخط ويهنا الاخلاص الساذج والسرور الذي
لا يرقص ويتن في الرقص ، يستحوذ
الشباب على للوب المتفرجين . وقد تميل
في بداية عمله بالمرح بهواثة وعمله
تكون عادة من صفات التلميذ المتفوق

صَانِعَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ

ذلك ويصنع فترة طويلة باهتمام شديد المتشاكل للصفيف الأوش. ثم يغلبه "الريش" دقة خفيفة كما يفعل المرضى الباقية - ويحدد المرض - يتعشى "البلن" بمساعدة مرأة القتل وفي الحالات الصعبة جدا يغسل النهائي لا بد من إجراء عملية إجراء فعليه للكان

تطاعت العديد جميع آلات الكمان والآلات
التدبيرة لما أكثر الإقاصيص العجيبة
تحت يها من الصناع الذين صنعوها وعن
ن الذين استطاعوا أن يستغلوا منها
قوة ولبيلة .
الكمان القديمة ابناء إيطاليا الرقيقين
والخفاف اللبيرة وتعالى اللسان اللفة وتقلبات
البحري التي قد تفر بصفتها وإزالي على
الأساس .

... إلى الألات التي لا تتغير بغيره والتي ابتدعها
... من مملكة كرميولا الإيطالية الأب
... وأعماله الفارسية والفلبينية
... والتي يزيد عمرها عن ٣٠٠ و ٣٥٠
... إلى رعاية دافنة من جانب
... سيجان

ادوار البطولة

لقد، شاعرا بطله و اخلاصه التام ،
 وشخصية الامير فريزه من باليه العنساء،
 الثالثة، شخصية شاب معلم باطله وارواح صافية
 اما يازيل في "دون كيشوت" قاصح بتقديم
 ياروشنيكوف وزما للبهجة وحب الحياة والروح
 العالي .
 ثم واجه ياروشنيكوف مهمة صعبة وبمقدرة
 تقديم شخصية هاملت الى باليه "هاملت" من

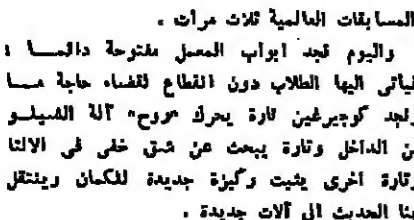
قَامَ الَّذِي صَنَعَهُ إِلَهُهُ مَا زَالَ طَلَا مِنْ حَيْثُ
فُتِحَ رُجُوعُهُ يَتَمَرَّقُ بِمَا يَحِيطُ بِهِ وَرَبِّهُ سَوَاءٌ
لَاوِلَ مَرَّةٍ وَيُخَافُ مِنْهَا مِمَّا يَشْعُرُ بِأَنَّهُمَا تَجَلُّدُهُ
وَيَقِفُ بِأَوْرَاقِهِ كَمَا يَفْعَلُ بِمَرَاتِهِ الْعَمَلَةُ بِالْكَفَاةِ
وَالْتَقَنَتِ شَخْصَةً شَابَ سَالِحٌ فَطَوَّلَ كَيْفَ صَفَرِ
وَيَعْرِى عَنْ سُورِهِ وَيَهْجُو بِشَكْلِ مَوْحُوهِ إِلَى حَدِّ
هـ .

يمكن اعتباره من صفوة الراقصين العالميين المعاصرين .

ووقت عدة اهرام اخرى لسماي توبيجيغي ان ياريس للتدوين في شركة ماسويل وايتين التوقيع الصولة . واستطاع هناك ان يبنى من "فولتا" كان للرائشيسكو. وجريري ومن لافي" حسب تعبيره ان يبنى آلة ذات صوت قوي جميل كذا ذلك ما يكن اول اعماله في التصليح والتزويق قبلها قام بوسكو "بشفا" كان يعود للصانع الراشيسكو غريبي من مدينة البنيانية . وعندما بها الى الورشة الاولى مرة "حرفه" كانت تولد

فيما. بدلاً من الامتحان . وكطلب الامر بلل جهود
بصورة من اجل تفتيش اجزاء مسلحها التسي للفت
مرد الزمن ووقع التكتيك الاخلاقي - بمثابة
يحدث ان عين الامتحان لا يمكن ان لا تلاحظ
تغييرات كما ان جسم الالة لا يرفضها .
وعند ذلك العين عادت الحياة الى آلة الكائن
يبدو صوتها قريبا قويا ومنعنا عزف عليها طلاب
وترتادوا موسكسو فلأولا بالجائزة الاول في

كوفسكي) العمل لالتقاء الانواع النادرة
 آلة موسيقية من هذا النوع للمسابلة
 مبهرة في صناعة الكمان في مختلف
 هذه ليست وجنسك مدن هيئة جم



وعندما كنت استمع لهذا الصالح لم أفارقني
فكرة ما ؛ الايبير الرأي السالغ في ايماننا من ان
لكلنا آلة صوفية بسيطة ماثنا فيه ؛ لما انها
لا اذن يمكن صنعها باستخدام الحسابات الدقيقة
فقط . لكن ظنير انا الى البساطة اللازمة يمكن
معايد كبير . واعتقد باله مضت لفترة اكثر من
من على اليوم الذي اعلن فيه من اكتشاف مصر
ترادولاري ؛ وعند ذلك الجين يبري . اكتشافه

منها من استراة الجاني وغلغاري دي جيزر وغيرهما
من الصناع العظام في الباني لآزال السابق
ورحمها في كعات الديسلي - مسوي ان
لها ان تصدح لي قاعات كبيرة وعبير حديسر
وكسترا شاملة وترسل صوتا الذي هو مزيج
من الرقة والجمال والقوة ، والبشر يرحلون مع
ذلك مع «السرو» كما كان الكيمياريون يخطون مع
فيهم في اللاسة - يربوا ليس هناك من دور
ان له من صعات يتوهج ويكبر الجلو ويرسم است
كفايكونسكي ويوسهم من اللانين - العظام
ان يطلب من «ساج» الالامكان لا في ايف
واين صنع هذه «الالات» قتل في الباني
واين صنع الالاساس لاعتبار صنع الالات الجديدة
فيهميا وتصليها لنا ، فليما يستحق ان يكرس
«ساج» كليا ،

[illegible]

كله ينكبي عن سفيردولفسك



أرقام وقائع

* ومركز المقاطعة هو مدينة سفيردولفسك التي يسكنها أكثر من مليون شخص .

* يقع في أراضي مقاطعة سفيردولفسك ثلث كل المدن وبلدات المدن الريفية .

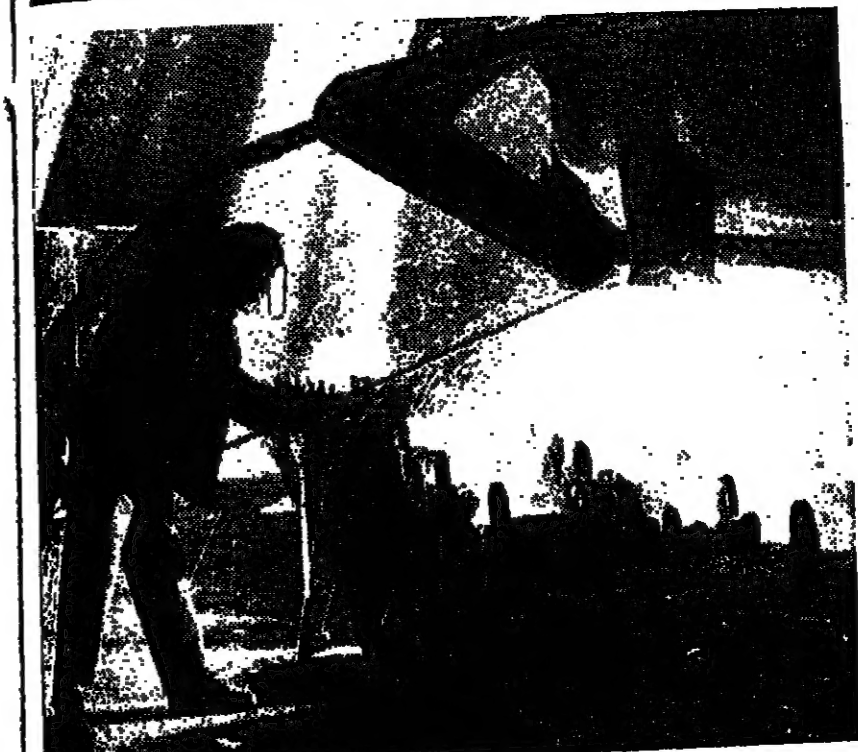
* في سفيردولفسك الآن حوالي ٢٠٠ مؤسسة صناعية كبيرة ومتوسطة .

* لقد استمدت هذه المدينة في عام ١٩٧٢ وكان اسمها سابقا ياكوبسبورغ ولكن في عام ١٩٧٢ غير اسمها تكريما وتخليدا لياكوف . سفيردولوف الرئيس

* في مصنع «أورالماشزافود» وحده ٨٠٪ من إنتاج التبريد والحديد في البلاد .

* مصنع القاثون والصقائون في سفيردولفسك كثيرا . من روائع الفن التطبيقي ومن بينها خريطة للترنسا صنعت من مختلف الاجزاء على لوح من

* الرغام الرمادي اللون لإعزاد الحجر الاقصر (مفلطس) في وسط الاولاد اليوم ١٠ مؤسسة لاجنات الطبية وقسم حيث يعمل حوالي ١٥ ألف باحث علمي من بينهم ١٦ عضوا لأكاديمية العلوم في الاتحاد السوفيتي وأكثر من ٢٠ ألف من حملة الدكتوراه في العلوم



قام عمال مصنع سفيردولفسك للدلالة بصر أكثر من ألف طن من الفولاذ زيادة عن القطة المقررة

أكثر فاكسي إلى خلية اجتماعية إلى جانب كوربا خلية اقتصادية من مجتمعنا السوفيتي . لا تنتج البضائع بحسب ما تصبغ الإنسان وتكون وتصنع بيتا لايا وعائلة ثانية له . وفي متناول عمال مصنع التعدين إلى جانب قصر القاطنة الرابع مكتبة جبارة ومجمع يرمي لواقية الصحة ودور لاستراحة وسناد وملعب خاص لتدريب المتطوعين على الجليد . وسائل مئات المال والتبرعات يرمي إلى الجانب ليفسحوا لاجازتهم المحلية بملفاته ثاقبة .

الجانب الثالث : العلم والمعرفة ... بلدة لسطة ييلويارسك الكورفورية التي تحمل اسم كورفولسوف . يؤدي بنشا الطريق المستقيم إلى بناية فخراء غربية الشك تنهض إلى جانبها مدينتان شخشان . وتقف على واجهة البناية ماقاله كورفولسوف ذات مرة ... إلى لسيد لاي ولدت في روسيا وأهديت حياتي لعلم الكثرة ... محطة ييلويارسك الكورفورية ليست مجرد محطة لاتاج الكهراء بل انها مركز للتجارب . في هذه المحطة تم لأول مرة في مؤسسة صناعية تسخين البخار في المفاعل الذي مباشرة كما استخدمت لأول مرة تبريديات عادية واستخدم البخار المضغوط ضغطا عاليا . ويعبر في هذه الأيام في المحطة بناء الكتلة الكهربائية الثالثة التي يصل فيها مفاعل بالتياروات السريعة . وكل ما يتعلق في محطة ييلويارسك الكورفورية يطبق لأول مرة في البلاد . ولذلك يعتبر الخبراء الذين حصلوا على التبريد في هذه المحطة من العربة العليا . ويتلقون الدفعة للعمل من جميع انحاء الاتحاد السوفيتي . الجانب الرابع : طب الفن ... بناية رامية الألوان لاسمة في كل وتعيد بها حديقة فخراء . ومن الصباح حتى المساء تصعد داخل جدرانها الألوان الموسيقية المتنوعة انبعاثا المعرسة الموسيقية . وفيها كذلك متحف



بيوت سكنية جديدة في سفيردولفسك

معلومات ضرورية لراغبى الدراسة في بلادنا

«الصيدلة» ٤ سنوات ونصف . السؤال ٦٦ : كيف يجرى اعداد الخبراء في المعاهد الطبية ؟ في السنتين الاوليتين يدرس طلاب كليات او معاهد العلاج وطب الأطفال وطب الانسان والشئون الصحية مواضيع منهجية وتعليمية عامة تكاد تكون واحدة وهذه المواضيع تشكل القاعدة اللازمة لاعداد الطبيب لاي اختصاص . وابتداء من السنة الثالثة تدرس المواضيع باعتبار اختصاص الاطباء . وفي معاهد وكليات الصيدلة تكرس السنتان الاربعتان كما في معاهد الطب الاخرى لدراسة المواضيع الطبية البيولوجية والتعليمية العامة . ولكن مجموعة المواضيع وعدد ساعات الدراسة يختلفان بعض الاختلاف عن المعاهد الطبية الاخرى بحسب نوع التخصص .

وفي السنتين الثالثة والرابعة تدرس مواضيع صيدلية مخصصة مثل تكنولوجيا الادوية وكيمياء العقاقير مع اسس الكيمياء البيولوجية للنباتات العقاقيرية وغيرها . وفي السنة الخامسة يجتاز الطلاب خلال ٦ اشهر تطبيقا الكفاءة العالية . كما يجتاز الطلاب خلال ٦ اشهر تطبيقا الطبية كلها . وفي السنوات الاخيرة يجرى التطبيق في المؤسسات الطبية المناسبة مباشرة . والشرط اللازم للسماح للطلاب بمراسة التطبيق في اية مؤسسة طبية هو نجاحه في اداء امتحانات تلك السنة .

وخلال فترة التطبيق يرشد الطلاب معارفهم النظرية والعملية ويتكسبون مهارات في العمل حسب اختصاصهم في ظروف عملية . والمتمتع الهام في اعداد الاطباء لاختصاص «العلاج» وطب الأطفال هو اجتيازهم كلاب فترة تخصص اول متواصل في شتى اساليب العلاج في المستشفيات لمدة سنتين ويجري هذا التخصص طبيلة السنة السادسة من الدراسة في المعهد وبعد التخرج كفترة تدريب الزامي لمدة سنة في مؤسسات العلاج والوقاية . وتنتهي الدراسة في المعاهد الطبية بامتحانات حكومية لي اهم مواضيع التخصص .

ولايسمح للطلاب باداء امتحانات الدولة الا بعد نجاحه في اتمام المنهج الدراسي المقرر لهذا الاختصاص اوذلك (البقية في العدد القادم)

للطلاب الاجانب والسوفيت هي كلية الزراعة الاستوائية وشبه الاستوائية ، فيها فسمان متخصصان بالتربية الاستوائية وبترية النباتات الاستوائية . وقد انخرط في عمل هذه الكلية كبار خبراء الاتحاد السوفيتي . كما تنمكس خصائص عمل الطلاب الاجانب المقبل في تقاريرهم واعمالهم السنوية والنهائية . فمواضيع هذه التقارير ترتبط عادة بظروف ومشاكل بلدان الطلاب .

لقد اكتسبت المدرسة الزراعية السوفيتية خبرة كبيرة في اعداد الخبراء الكفولين لجميع فروع الزراعة في كل مناطق العالم . وتصلنا من بلدان كثيرة تقارير تلمح نظري اعداد المهنيين الجيد لتخريج المعاهد الزراعية .

السؤال ٥٩ : ماهي المعاهد السوفيتية التي تزود بالتعليم الطبي العالي ؟ تقوم المعاهد الطبية في الاتحاد السوفيتي باعداد الكوادر الطبية ذات الكفاءة العالية . كما توجد كليات طبية في بعض الجامعات . والمعاهد الطبية السوفيتية هي معاهد تعليمية عليا كبيرة متخصصة فيها الراف الطبية وعشرات الاقسام المختلفة والمختبرات والمستشفيات وغير ذلك . وهي تعد الاختصاصيين من اطباء معالجين واطباء أطفال وخبراء صحيين واطباء اسنان وصيادلة واجيائا يتم اعداد الاطباء لكل هذه الاختصاصات او لاجلها في معهد طبي واحد . واجيائا تعد المعاهد الاطباء لاختصاص واحد فقط .

فمثلا يجرى في معهد الطب الاول في موسكو اعداد الخبراء في العلاج والشئون الصحية والصيدلة . وفي معهد لعرف الطب يجرى اعداد الخبراء في العلاج وطب الانسان وطب الأطفال والصيدلة والشئون الصحية . وفي معهد الطب يجرى اعداد الخبراء في العلاج وطب الانسان وطب الأطفال والصيدلة فقط . ومعهد طب الانسان في بولتوا يعد اطباء الانسان وحدهم ومعهد الصيدلة في خاركوف وبيلغورسك يعدان الصيدلة لغف وملجرا .

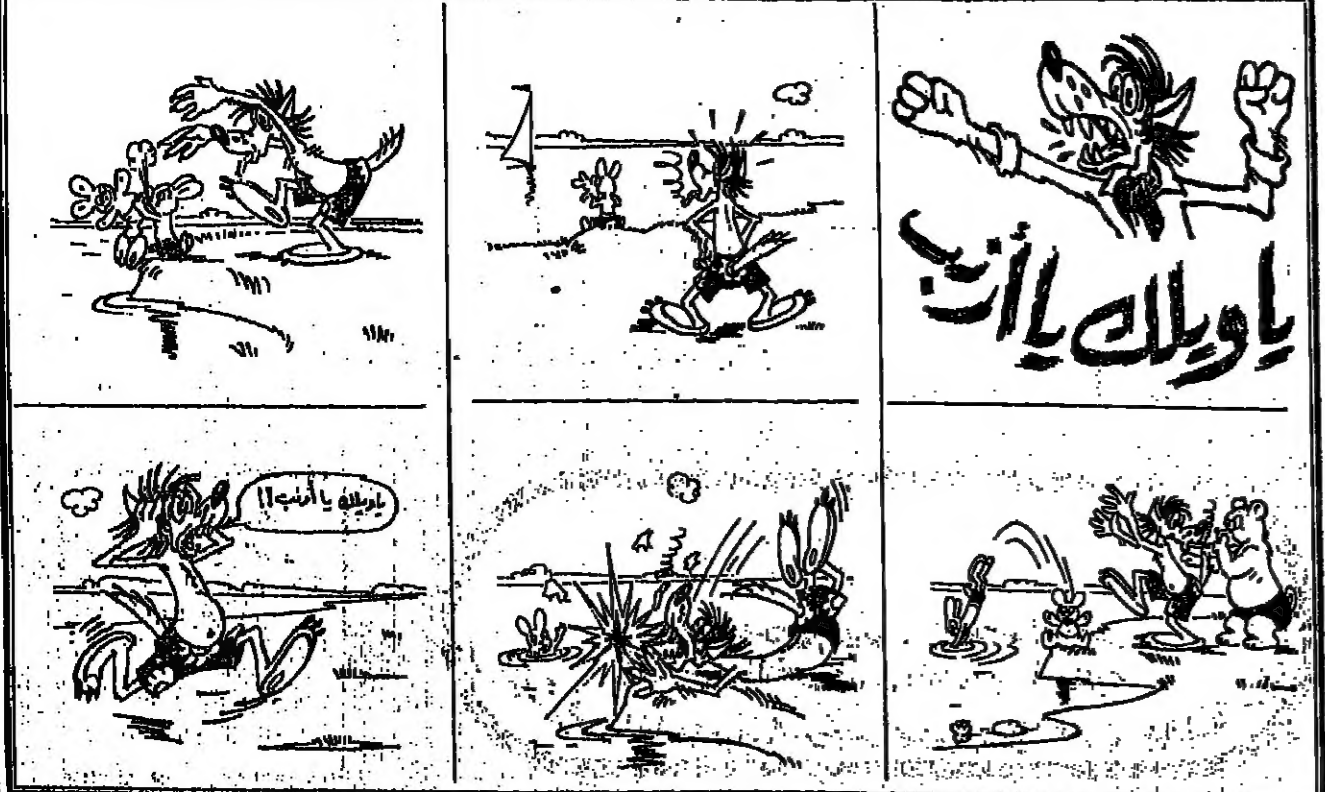
السؤال ٦٠ : كم سنة يستمر التعليم في المعاهد الطبية ؟ مدة اعداد الاطباء لاختصاص «العلاج» وطب الأطفال «والشئون الصحية» تستمر ستة اعوام ولاختصاص «طب الانسان» ٥ سنوات ولاختصاص

واستكمال اعدادهم النظري يتكون مهارات عملية تطبيقية في اختصاصهم في ظروف الانتاج . ولهذا الغرض توجد لدى كل معهد تعليمي استشارة تعليمية تجريبية مجهزة باحدث الماكائن الزراعية . ولناخذ كمثال الاستشارة التعليمية التجريبية لدى معهد كوستروما الزراعي . فهذه الاستشارة مؤسسة على قاعدة سوفوز «كارافايروف» لنسبل الحيوانات والذي يملك ارضا تزيد على ١١ ألف هكتار وقطعان ماشية تعدادها الوف الرؤوس وقد ربطت الدولة السوفيتية عشرات السوفوزات ومعامل تفرخ الطيور والفايات المحمية بالمعاهد الزراعية العليا للغراض التعليمية والتجريبية . وفي هذه الاستثمارات وإلى جانب تعليم الطلاب تقوم المعاهد الزراعية باعمال علمية تجريبية واسعة لمعالجة المشاكل الزراعية التي تتسم بأهمية تطبيقية كبيرة للاستثمارات التعاونية والحكومية .

ويمارس اعمال التدريس في المعاهد الزراعية العليا ٢٧ ألف عالم بما فيهم أكثر من ١٠٠٠ بدرجة دكتوراه في العلوم و١٠,٥ ألف بدرجة مرشح في العلوم .

السؤال ٥٨ : كيف تؤخذ بنظر الاعتبار عند تعليم الطلاب الاجانب في المعاهد الزراعية العليا السوفيتية الظروف الخاصة بعملهم المقبل في اوطانهم ؟

بعد خبراء الزراعة في الاتحاد السوفيتي على اساس مواد المنطقة المناخية المعقدة حيث سيعملون بعد انتهاء الدراسة . اما الطلاب الاجانب من بلدان المنطقتين الاستوائية وشبه الاستوائية فيجرى اعدادهم باعتبار الظروف الخاصة التي سيعملون فيها بعد انتهاء المعاهد في الاتحاد السوفيتي وعلى هذا الاساس ادخلت تعديلات معينة على مناهج دراسية الطلاب الاجانب فتمت دروس خاصة للطلاب الاجانب في مواضيع معينة وتجري هذه الدروس لمجموعات مستقلة . وتختار اماكن التطبيق لهم في المناطق الجنوبية من الاتحاد السوفيتي اى في الاستثمارات التي تزرع القطن والرز والحبوب والتبغ والشاي والمحفشيات وغيرها من المحاصيل شبيه الاستوائية . وفي معهد كوربان الزراعي مثلا والواقع في جنوب الاتحاد السوفيتي التفتحت كلية خاصة



يا ويلك يا ابن